

Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères à la fin de sa vie, mais le remettre dans un point de collecte agréé pour le recyclage. En faisant cela, vous aiderez à préserver l'environnement.

## 1.0 Instructions de Sécurité

Mettez toujours l'appareil sur une surface stable et droite. En cas de chute, il peut être endommagé.

Ne pas placer l'appareil en plein soleil ou dans un endroit très chaud. Cela peut endommager l'appareil ou réduire sa durée de vie utile moyenne.

Ne le placez pas dans un proche de sources de chaleur, comme les radiateurs ou d'autres appareils produisant de la chaleur.

Ne pas exposer l'appareil à la pluie, l'eau, l'humidité ou une humidité élevée.

Ne le placez pas dans la salle de bains ou la cuisine dans un proche d'un évier. Évitez le contact direct avec l'eau.

N'essayez pas d'ouvrir l'appareil.

Avant la première utilisation de notre produit effectuer une sauvegarde de vos données.

Nous ne sommes pas responsables de toute perte de données, sauf si vous pouvez nous accuser intention ou de négligence grave.

Dans tous les cas, la responsabilité en cas de perte de données est limité à l'effort qui est nécessaire pour restaurer des copies de sauvegarde existantes.

Félicitations à l'achat de NS0045A & NS0046A!

S'il vous plaît lire le manuel et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit pour la première fois. Sinon, les dommages peuvent être le résultat.

## 2.0 Introduction

### 2.1 détails

- Prise en charge SMB et FTP permettant l'accès aux données entre Windows, Mac et Linux
- Serveur iTunes supports peuvent facilement partager des fichiers de musique avec les utilisateurs d'iTunes
- BitTorrent en charge pourrait être utilisé comme un centre de téléchargement
- interface de gestion basée sur le Web, configuration facile, le réglage et la gestion
- Built-in Client DHCP
- Grâce à l'interface hôte USB 2.0 pour une connectivité clé USB

### 2.2 Spécifications

- Interface / LAN: USB 2.0 (hôte) x1 / Gigabit x 1
- Type de disque dur: 3,5 pouces SATA HDD x 1 (NS0045A)
- 3,5 pouces SATA HDD x 2 (NS0046A)
- Protocoles réseau: SMB / CIFS, FTP
- Téléchargement BitTorrent
- Serveur de musique iTunes
- serveur multimédia de soutien pour le streaming vidéo
- HDD S.M.A.R.T. Capability
- Système de fichiers: FAT32 (lecture / écriture) / NTFS (lecture / écriture)
- USB 2.0 (Flash Driver, disque dur externe, lecteur de carte SD)
- Langues: anglais, allemand, chinois simplifié et chinois traditionnel
- Le plus grand soutien de la capacité du disque dur unique > 3To
- Source d'alimentation: externe universelle Switching Power Adapter (12V)
- Gestion RAID: RAID 0, RAID 1, JBOD (uniquement pour NS0046A)
- Prise en charge: MS Windows, Mac OS et Linux

### 2.3 Contenu de l'emballage

- 1 x Gigabit NAS (NS0045A ou NS0046A)
- 1 x câble LAN
- 1 x CD avec outil de Easy Installer
- 1 x adaptateur d'alimentation (NS0045A: 12V, 2A; NS0046A: 12V, 4A)
- 1 x manuel d'utilisation et guide d'installation rapide

**3.0 Visuels:**

**3.1 Vue avant:**



**NS0045A**  
1 Baie Gigabit NAS

**NS0046A**  
2 Baies Gigabit NAS

### 3.2 LED Definitions

#### NS0045A

Label	Couleur	Fonction
System Status + HDD Status	Bleu	LED bleue indique que l'alimentation est en marche et l'état du disque dur est bon pour cet emplacement.
	OFF	S'il n'ya pas de disque dur, le voyant est éteint.
	Clignote	Ce voyant clignote en bleu lorsque le disque dur est actif.
LAN	Vert	Lien LAN établie et active
	OFF	Pas de lien LAN
	Clignote	Valable paquets Ethernet en cours de transfert
USB Host detect	Orange	LED orange indique l'état de stylo lecteur est bon pour ce port.
	Clignote	Ce voyant clignote en orange lorsque le stylo lecteur est accédé.

#### NS0046A

Label	Couleur	Function
System Status + HDD 2 Status	Bleu	LED bleue indique que l'alimentation est en marche et l'état du disque dur est bon pour cet emplacement.
	OFF	S'il n'ya pas de disque dur, le voyant est éteint..
	Clignote	Ce voyant clignote en bleu lorsque le disque dur est actif.
	Rouge	Si le disque dur fait défection dans cette RAID ou le disque dur est un échec, le voyant est rouge.
	Clignote	Ce voyant clignote en rouge lorsque le RAID1 est immeuble.
System Status + HDD 1 Status	Bleu	LED bleue indique que l'alimentation est en marche et l'état du disque dur est bon pour cet emplacement.
	OFF	S'il n'ya pas de disque dur, le voyant est éteint.
	Clignote	Ce voyant clignote en bleu lorsque le disque dur est actif.
	Rouge	Si le disque dur fait défection dans cette RAID ou le disque dur est un échec, le voyant est rouge.

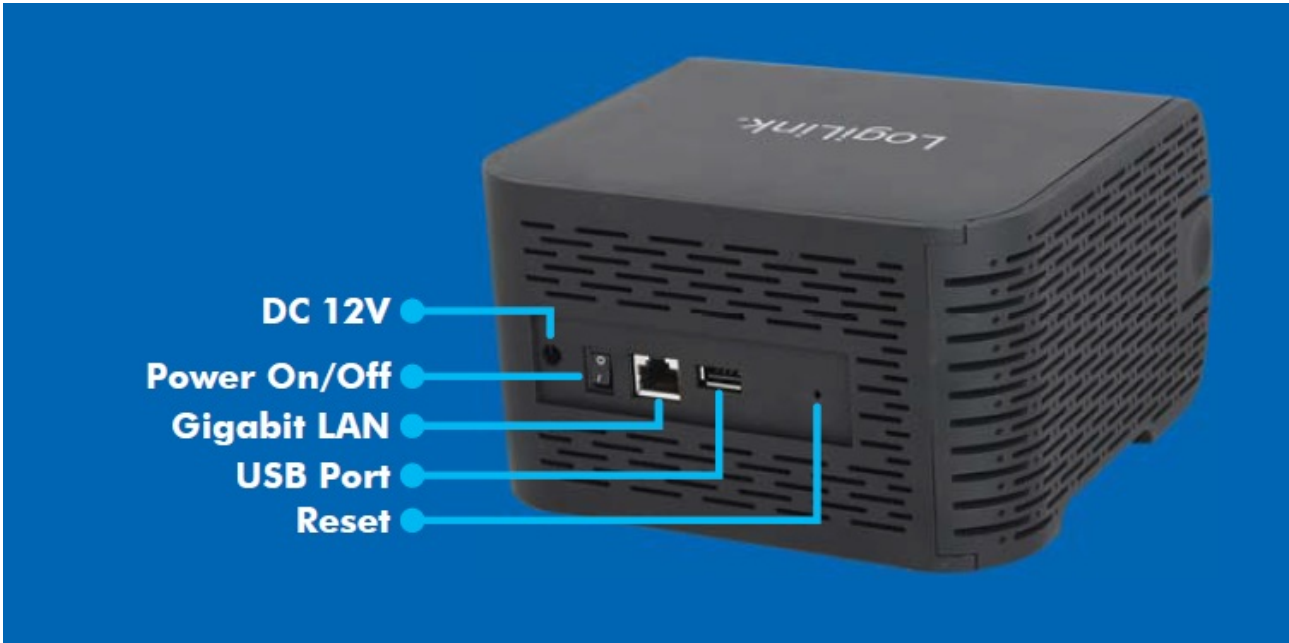
	Clignote	Ce voyant clignote en rouge lorsque le RAID1 est immeuble.
LAN	Vert	Lien LAN établie et active
	OFF	Pas de lien LAN
	Blinking	Valable paquets Ethernet en cours de transfert
USB Host detect	Orange	LED orange indique l'état de stylo lecteur est bon pour ce port.
	Clignote	LED orange indique l'état de stylo lecteur est bon pour ce port.
Buzzer		Lorsque l'alerte d'échec du raid, jusqu'à l'arrêt de remplacer le disque dur

3.3 Vue Arrière:

■ NS0045A:



■ NS0046A:



**Identification**

DC IN, Power jack 12V
Power Switch
Gigabit LAN
USB port : Support Flash Driver, external HDD, SD card Reader
Bouton de réinitialisation: Appuyez sur ce bouton pendant au moins 5 secondes pour réinitialiser NAS à ses paramètres par défaut.

**4.0 Hardware Installation**

**4.1Install Hard Drive**

Les lignes directrices suivantes fournissent des informations pour la première installation de votre NAS. Avant que vous pouvez obtenir commencé sur la configuration et l'installation, vous aurez besoin d'installer les disques durs sur votre appareil.

1. Sur le capot de la baie, appuyez sur l'indicateur pour ouvrir le couvercle. Le couvercle s'ouvre automatiquement.
2. Ouvrez le couvercle du boîtier, installer les pilotes dur sur le NAS. Faites glisser l'assemblage du disque dur en place jusqu'à ce qu'il affleure à la voie ferrée. Le disque dur doit être de niveau avec la voie ferrée.
3. Fermez le couvercle du boîtier.
4. Connectez NAS à votre routeur ou commutateur Ethernet avec un câble Ethernet.

5. Branchez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre sous tension. Le voyant d'état clignote. Ce processus peut prendre 1 à 2 minutes.

**Note:**

En cas d'échec ou de disques durs mal installés, le HDD LED est rouge. S'il vous plaît éteindre et suivez les étapes ci-dessus

#### 4.2 Raccordement au PC

Réglez les paramètres IP de votre PC pour correspondre au groupe de sous-réseau du NAS.

exemple:

LogilinkNAS paramètres IP par défaut: 192.168.16.1

Configurez votre PC à ces paramètres: 192.168.16.X (alors que X représente un nombre entre 1 et 254 autres à 1).

## 5.0 Environnement Setting

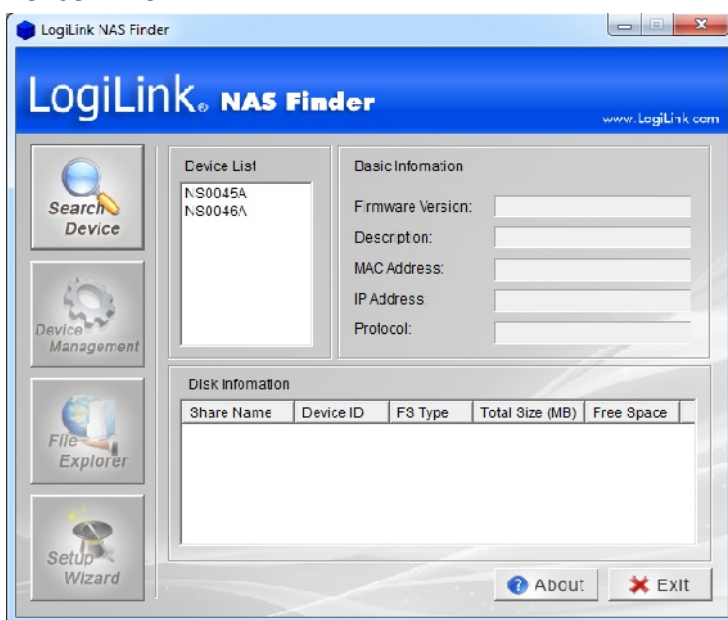
Connectez en utilisant l'utilitaire NetTool: disponible pour Windows et Mac OS X

Connectez-vous via le navigateur Web - disponible pour Windows, Mac OS X et Linux

### 5.1 NetTool Cadre:

Le Logilink Gigabit NAS NS0045A ou NS0046A fournit à l'utilisateur-ami NetTool utilitaire pour Quick Finder NAS et le réglage. L'utilitaire NetTool est utilisé pour détecter les périphériques sur le réseau local (même sous-réseau)

1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD.
2. Les utilisateurs de Windows peuvent obtenir une invite de lancement automatique comme suit. Sélectionnez Exécuter NetTool.exe de poursuivre le processus.
3. Si les appareils ne se trouvent pas automatiquement, cliquez sur "Recherche périphérique" pour numériser NAS.



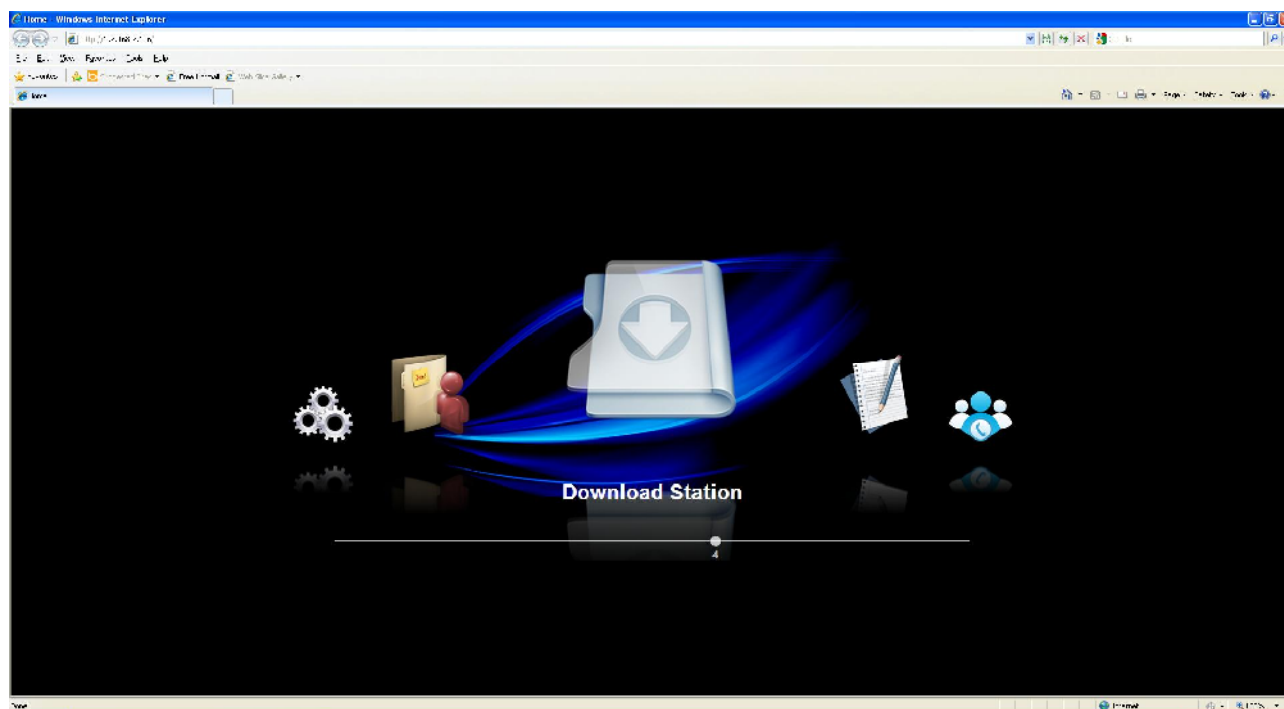
1. Après un périphérique est détecté, sélectionnez une information de périphérique NAS de votre NAS, tels que: la version du micrologiciel, NAS description, adresse MAC, l'adresse IP, le protocole et les informations de disque est affiché sur la page principale.



Funation button	Description
Seach Device	Click button, and then system will scan connected Logilink NAS.
Device Management	Click to access the login screen of the selected device. The web interface of the device displays through your default browser.
File Explorer	Mount the NAS SAMBA share,you can access the shortcut from your computer or Windows Explorer.
Setup Wizard	Your default web browser opens to display the system Setup Wizard screen

1. Pour la première fois, s'il vous plaît cliquer sur "Setup Wizard" et l'interface web suivant de l'appareil affiche le biais de votre navigateur par défaut. S'il vous plaît se référer à Chapitre 6.0 pour

l'installation.



## 5.2 Réglage Navigateur

Ouvrez le navigateur (Firefox, Internet Explorer, Chrome ou autres Browser)



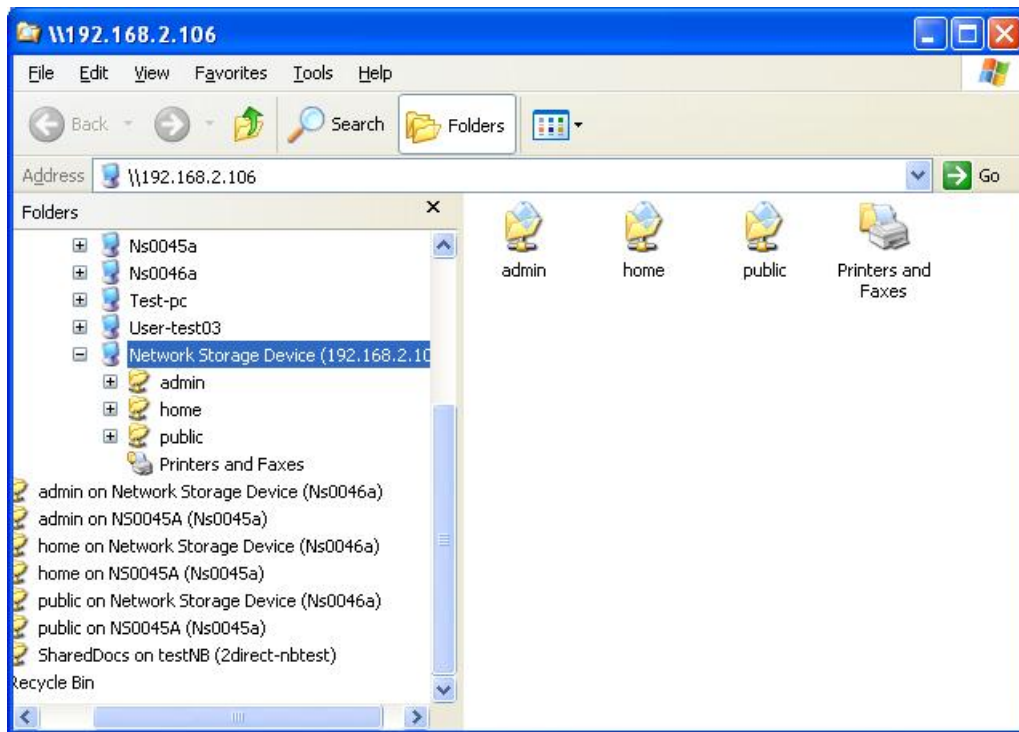
1. S'il vous plaît Entrez le nom de périphérique par défaut. Pour une baie NS0045A, s'il vous plaît entrez \\ NS0045A or <http://NS0045A>, car NS0046, 2 baies, s'il vous plaît entrez \\ NS0046A ou <http://NS0046A>.

Ensuite, vous vous connectez avec le Concevoir et entrer dans le lieu de réglage.

2. Si votre environnement Intranet ne supporte pas le service DHCP, veuillez modifier vos paramètres IP et saisissez l'adresse IP par défaut <http://192.168.16.1>, alors, vous vous connectez avec le Concevoir et entrer dans le lieu d'établissement.

NAS adresse IP par défaut: 192.168.16.1

3. Vous pouvez saisir le nom d'utilisateur: «admin» et le mot de passe: "admin" pour ouvrir une session NAS (voir chapitre 6.0 Setup Assistant rapide ou le chapitre 7.0 Gestion Web).
4. Le périphérique NAS doit être configuré et initialisé. Après avoir cliqué "Explorateur de fichiers", le montage du partage Samba NAS apparaîtra comme la figure ci-dessous.



5. Cliquez sur "SetupWizard" de votre navigateur Web par défaut s'ouvre pour afficher l'écran de l'assistant de configuration du système.



6. Cliquez sur l'icône pour lancer le processus d'initialisation.

## 6.0 Assistant rapide

L'interface NAS rapide assistant vous permet de configurer facilement vos paramètres personnels.

Clé nom d'utilisateur s'il vous plaît: «admin» et le mot de passe: "admin" pour ouvrir une session NAS à installer.

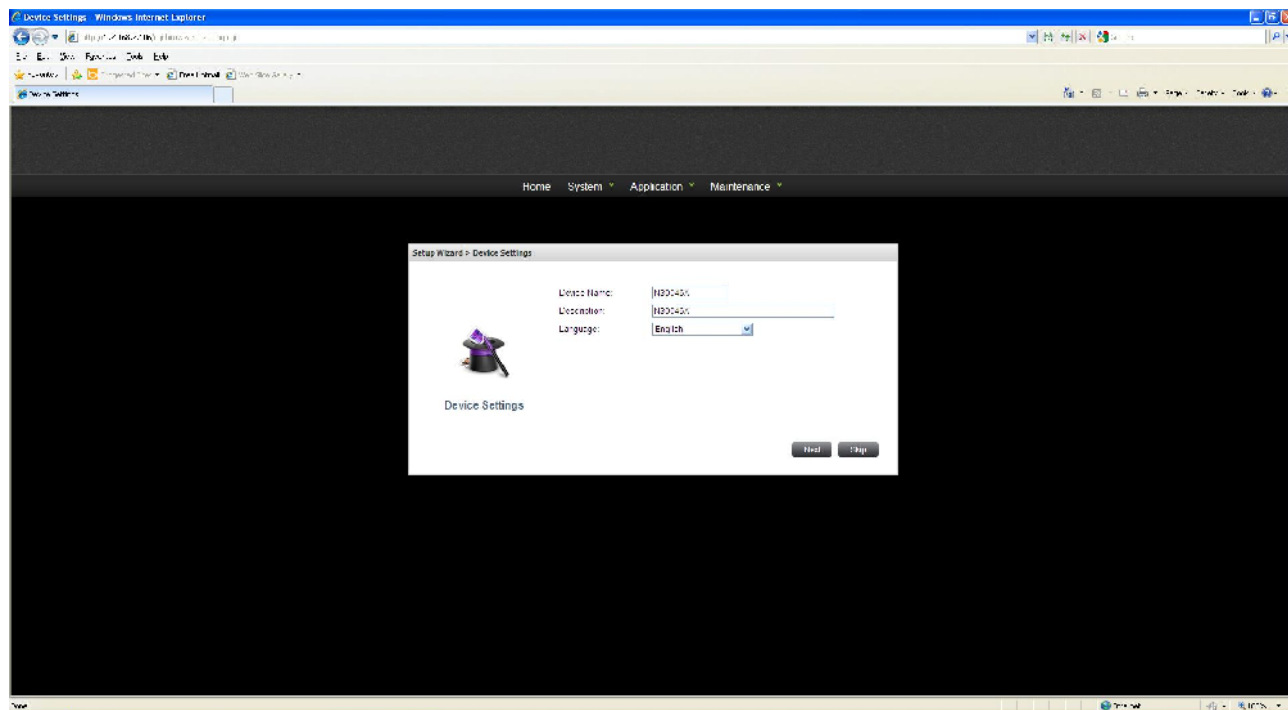
## 6.1 Assistant de configuration



Cliquez iconLink aux paramètres suivants:

## 1) Paramètres du périphérique

L'administrateur peut définir le nom de l'appareil, la description et sélection de la langue sur cette page.



### Nom de l'appareil

Entrez le nom du NAS. Le nom du serveur peut être de 15 caractères au maximum, qui prend en charge les alphabets, des chiffres et le tiret (-). Le serveur n'accepte pas les espace, les points (.).

### Description

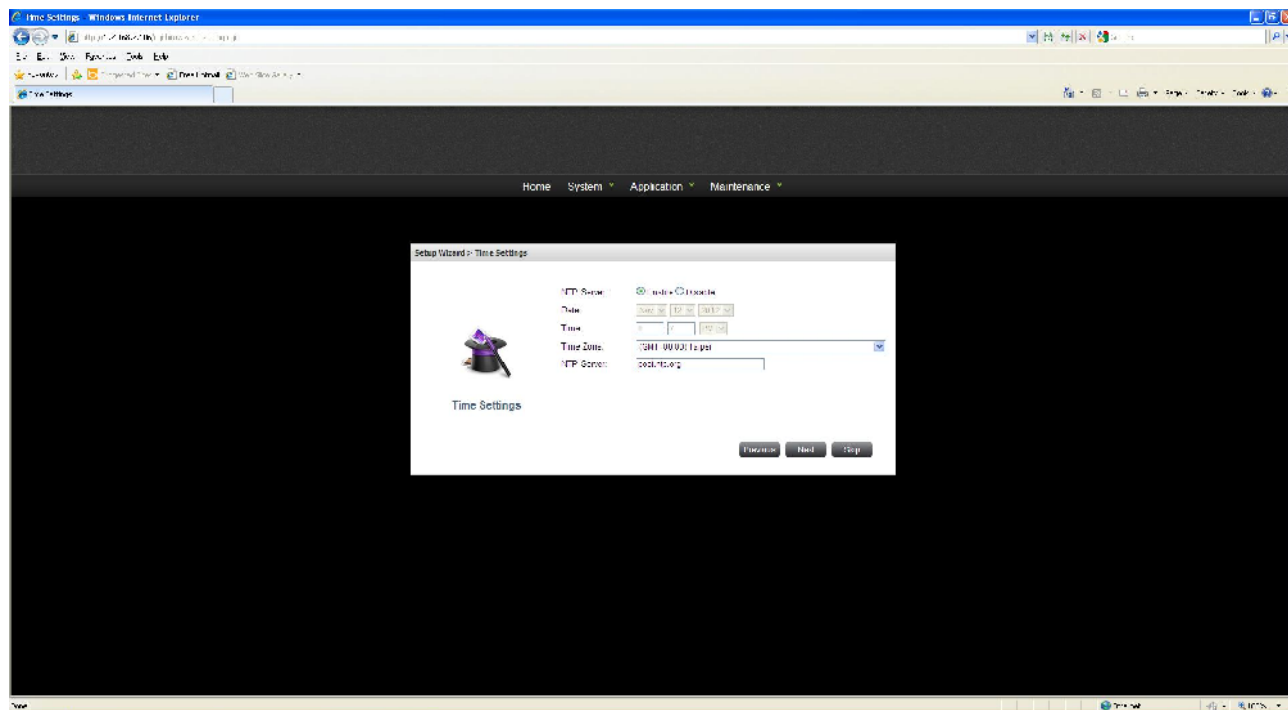
Entrez la description du NAS. La description du serveur peut être de 50 caractères au maximum, qui prend en charge les alphabets, des chiffres et le tiret (-). Le serveur n'accepte pas les espace, les points (.).

### langue

L'administrateur peut sélectionner la langue d'affichage dans le menu déroulant sur la page du NAS (par défaut Langue: anglais).

## 2) Paramètres de temps

L'administrateur peut définir la date, l'heure et le fuseau horaire en fonction de votre emplacement sur cette page.



Date, heure et NTP

Désactiver le serveur NTP:

Cliquez sur le bouton Désactiver et réglez la date, l'heure et le fuseau horaire selon votre emplacement.

Activer le serveur NTP:

Vous pouvez activer cette option pour mettre à jour la date et l'heure du système automatiquement avec le serveur NTP spécifié.

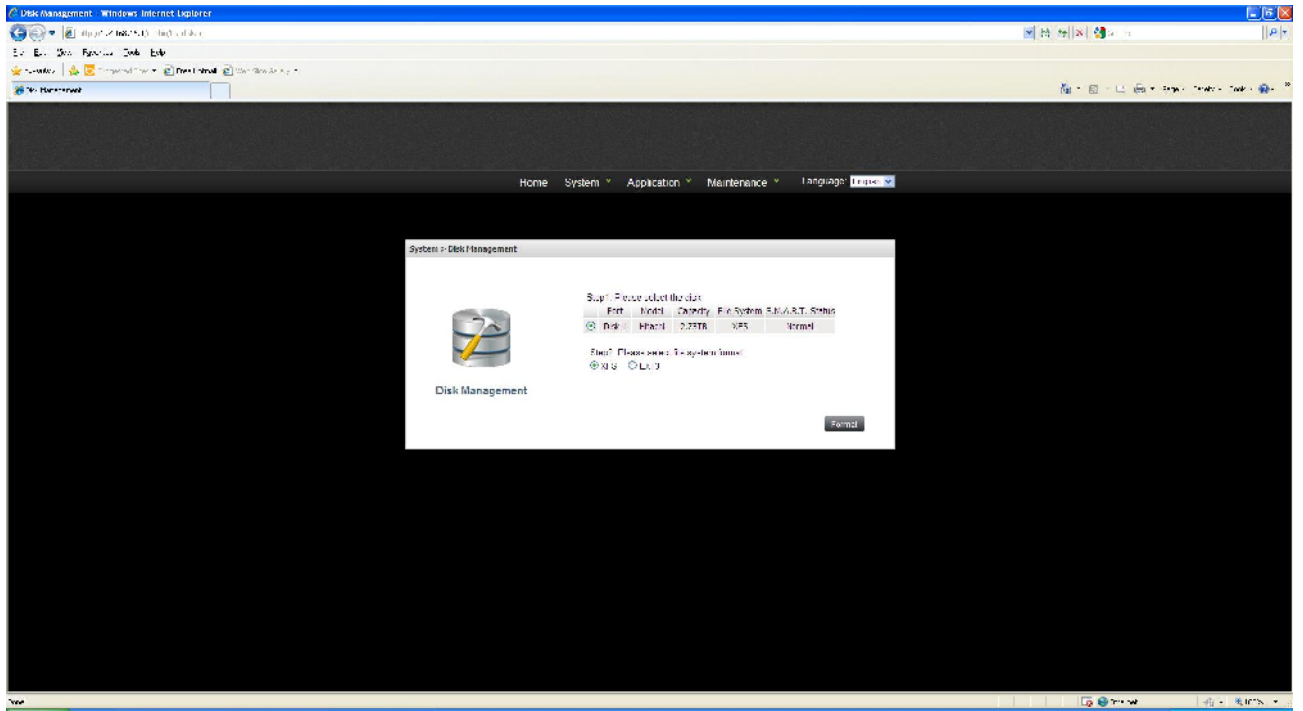
## 3) Gestion des disques

L'administrateur peut sélectionner le système de fichiers et formater le périphérique de stockage interne sur cette page.

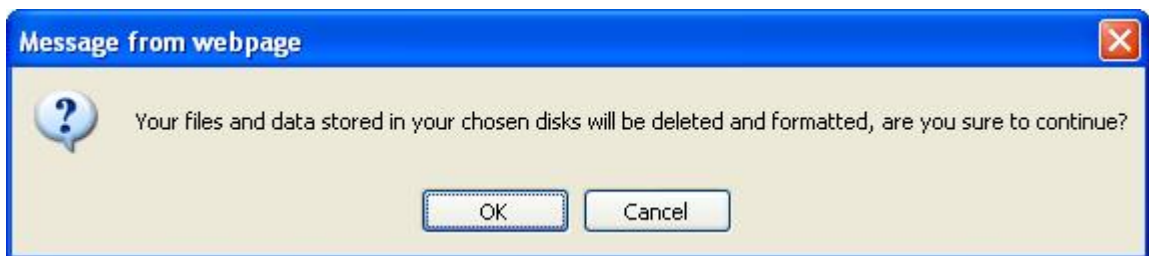
**IMPORTANT:**

Le processus de formatage efface toutes les données du disque dur. Vérifiez que le NAS est connecté à une source d'alimentation et n'est pas mis hors tension lors de ce processus afin d'éviter d'endommager le système.

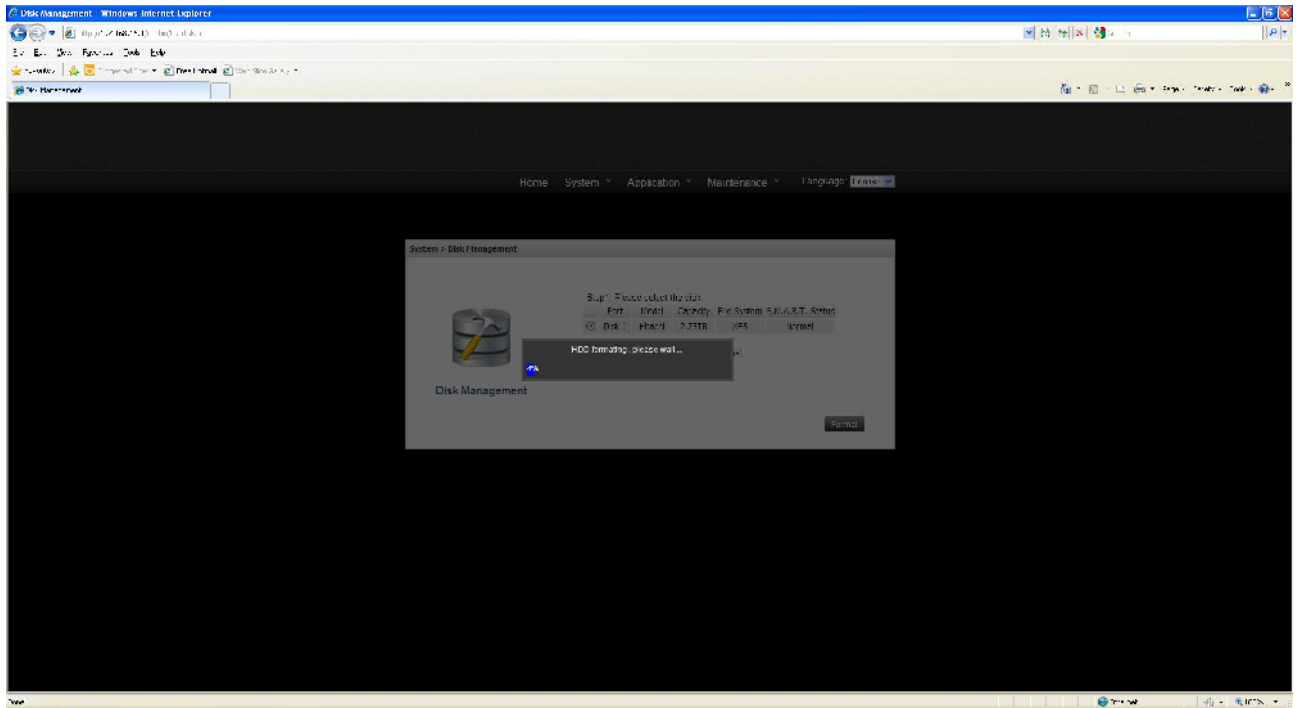
NS0045A:



1. Sélectionnez theDisk, Créer un disque Partitionand formater le périphérique de stockage interne au format EXT3 ou XFS.
2. Cliquez sur "Format" pour commencer le processus d'initialisation.
3. Cliquez sur OK pour confirmer le processus d'initialisation du disque.



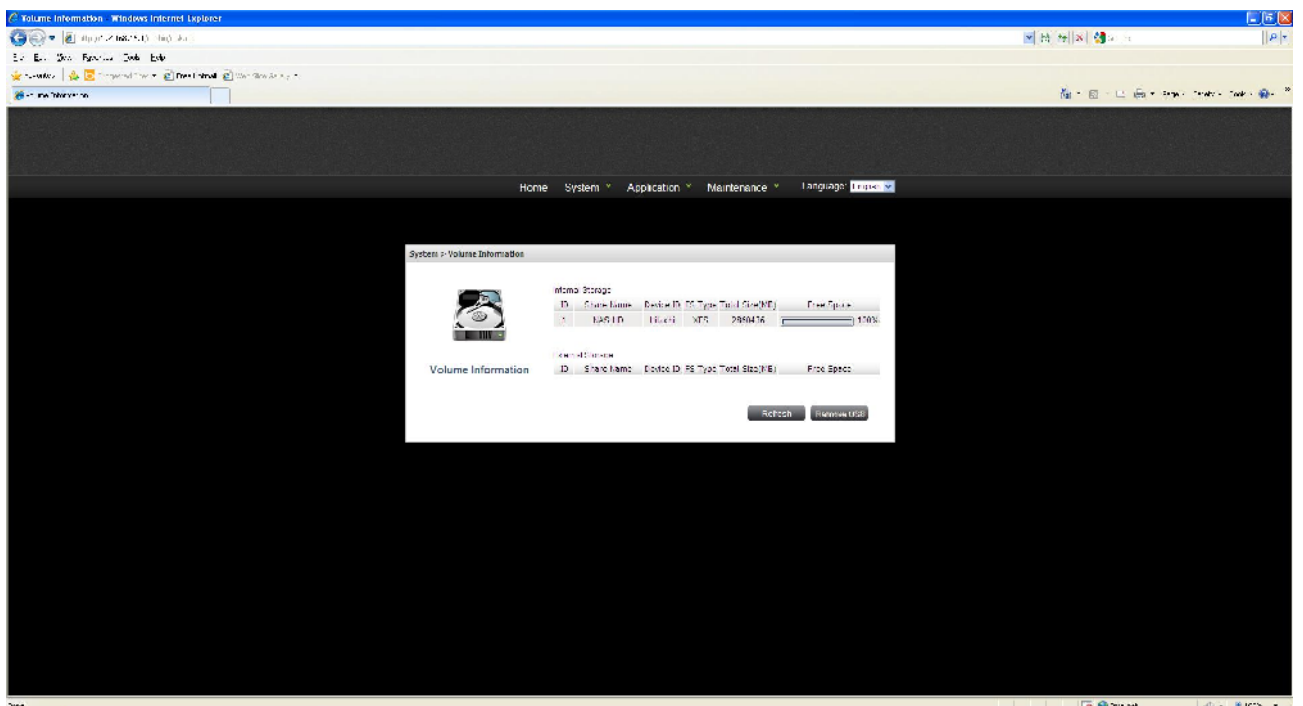
1. Ne pas éteindre ou déconnecter l'adaptateur secteur pour éviter les pannes ou des dommages à votre système.
2. Le processus d'initialisation démarre et l'écran suivant s'affiche.



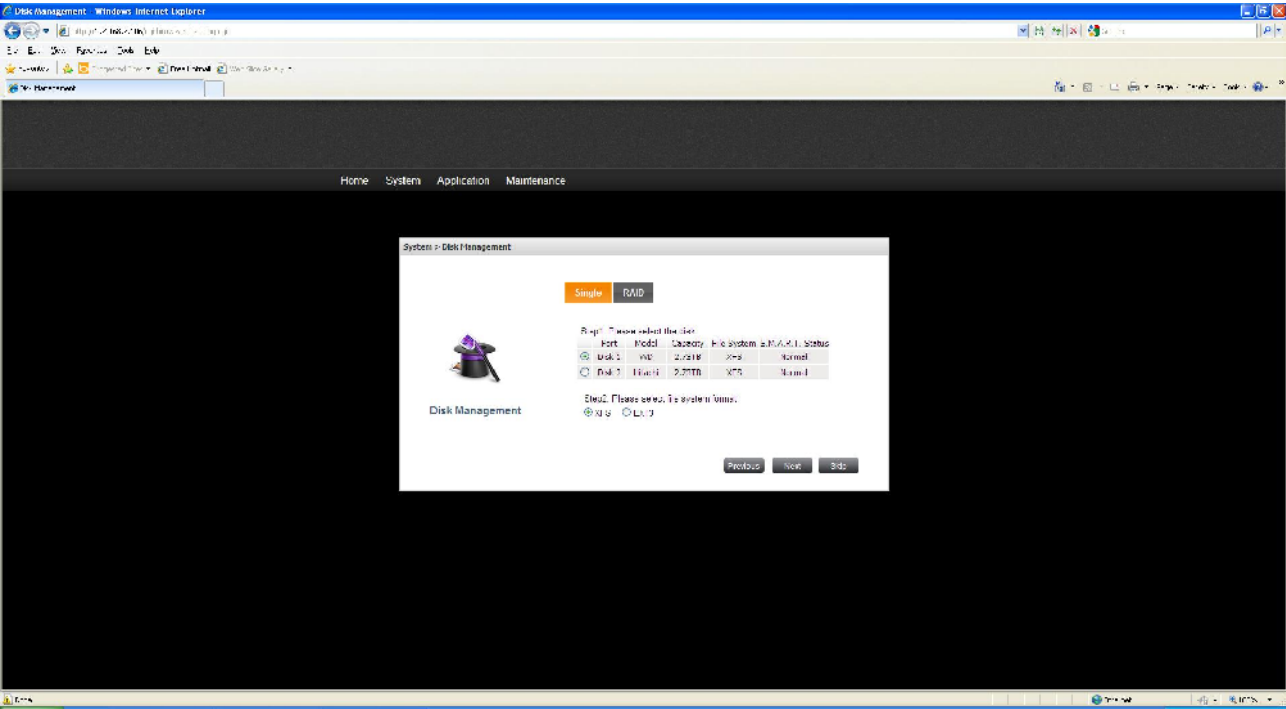
1. Le disque dur désigné LED clignote pendant le processus d'initialisation.
2. Le Initialisation terminée s'affiche, voir la figure ci-dessous.



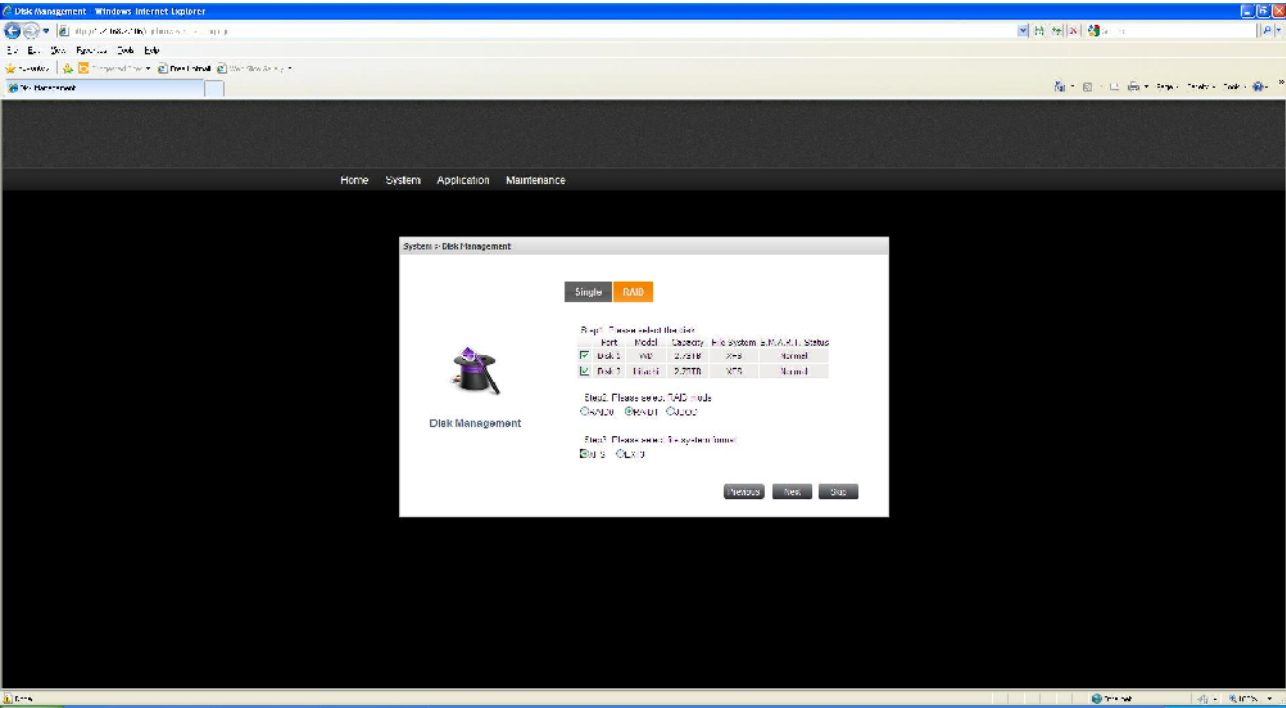
1. Vérifiez les informations sur le disque dur.



NS0046A:

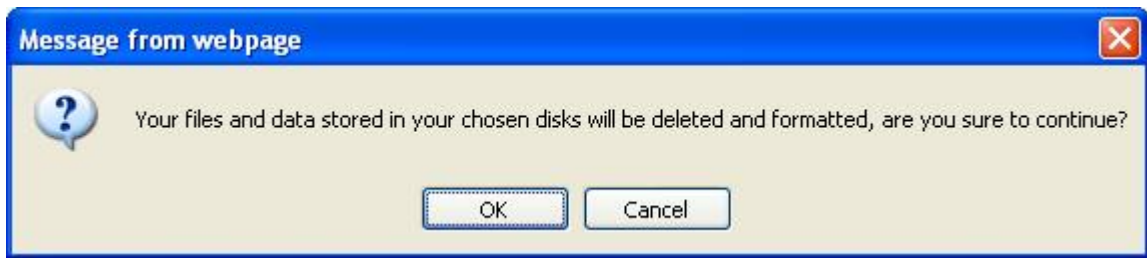


1. Si vous voulez juste utiliser seul disque dur en mode séparément, pour ne pas entrer dans le mode de RAID, s'il vous plaît cliquer sur le bouton de format de disque pour formater le disque dur. Ensuite, vous pouvez l'utiliser.



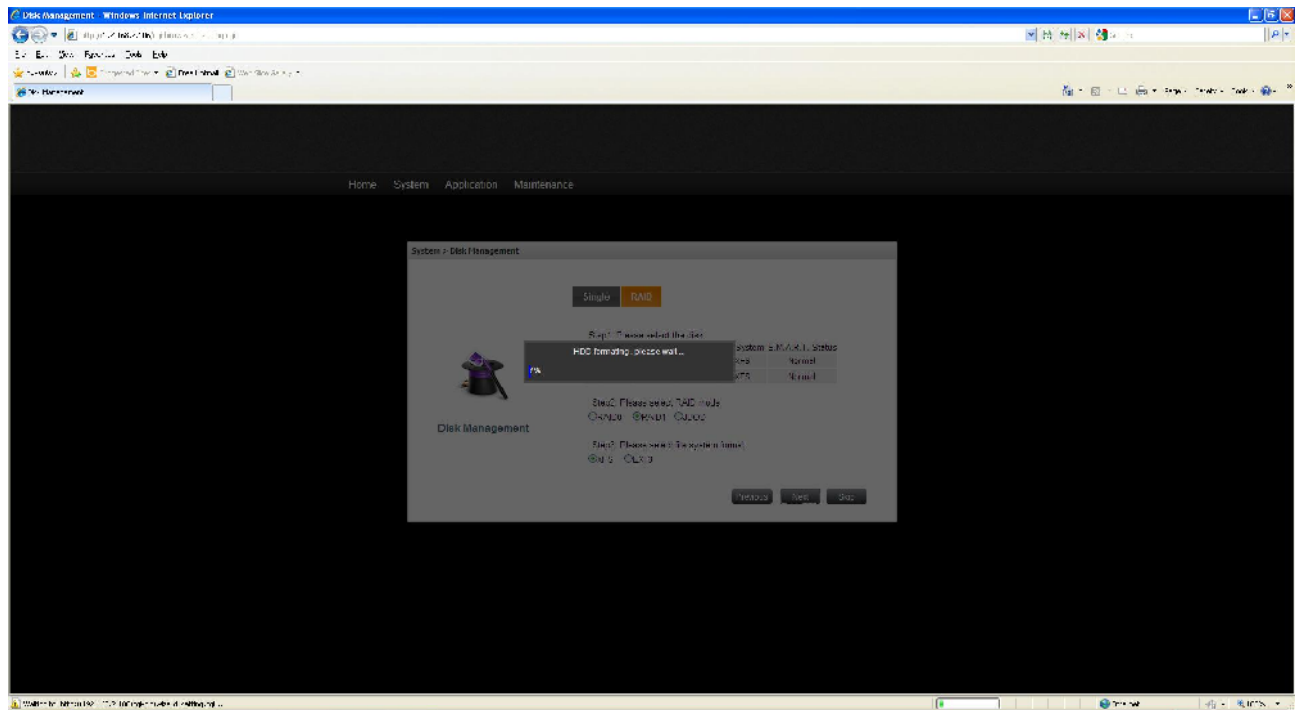
1. Quand il ya deux disques durs à l'intérieur du NAS, vous pouvez activer cette fonction. Vous pouvez sélectionner JBOD / RAID 1 0/RAID modes différents. Créez le mode RAID et le disque sera formaté.
2. Cliquez sur "Format" pour commencer le processus d'initialisation.

3. Cliquez sur OK pour confirmer le processus d'initialisation du disque.



1. Ne pas éteindre ou déconnecter l'adaptateur secteur pour éviter les pannes ou des dommages à votre système.

2. Le processus d'initialisation démarre et l'écran suivant s'affiche.



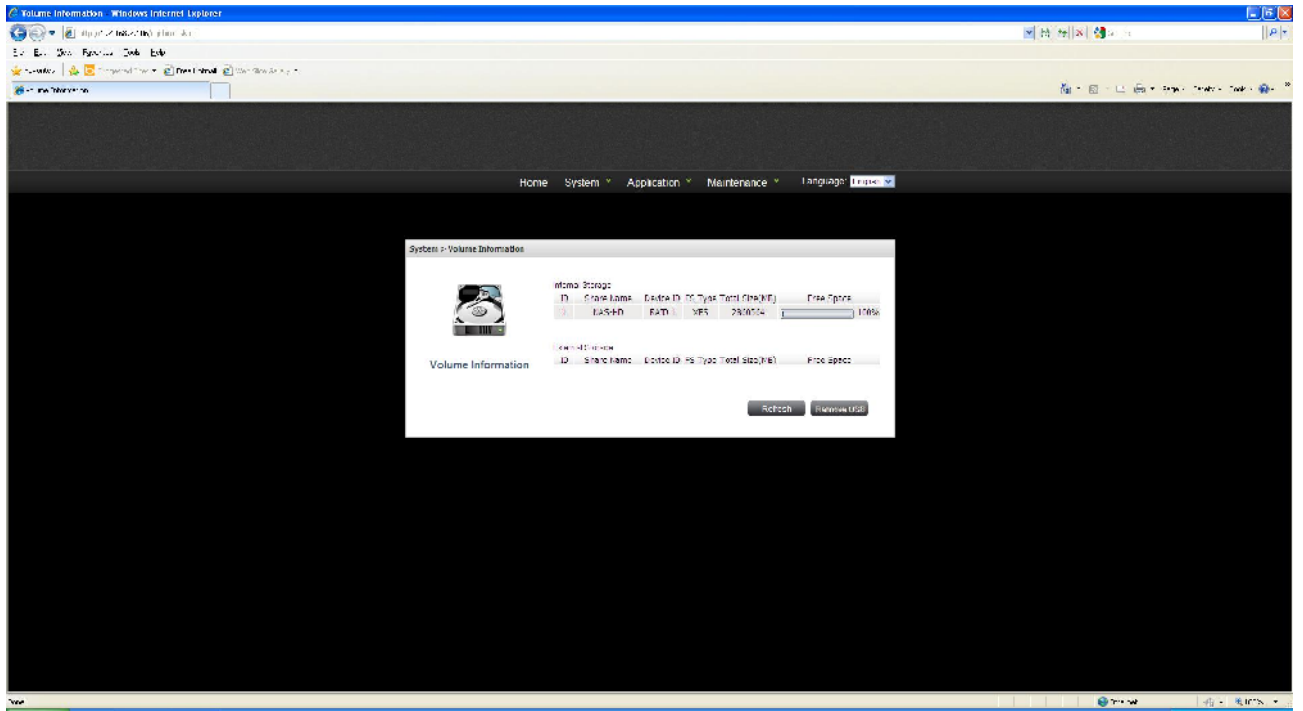
1. Le disque dur désigné LED clignote pendant le processus de reconstruction.

2. Le temps nécessaire à la reconstruction d'un système dépend du type de RAID sélectionné et la taille des disques durs.

3. L'initialisation terminée s'affiche, voir la figure ci-dessous.

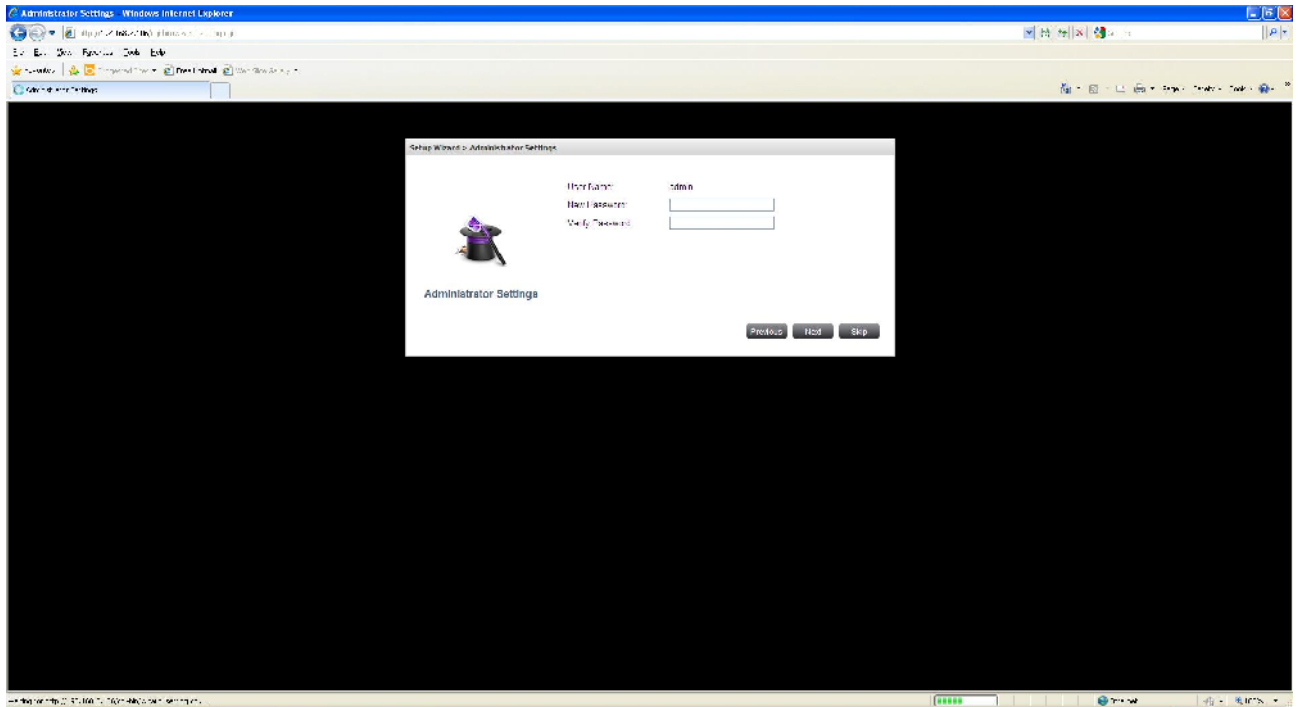


1. Check the hard disk information.



#### 4) Paramètres Administrateur

L'administrateur peut modifier le mot de passe sur cette page.



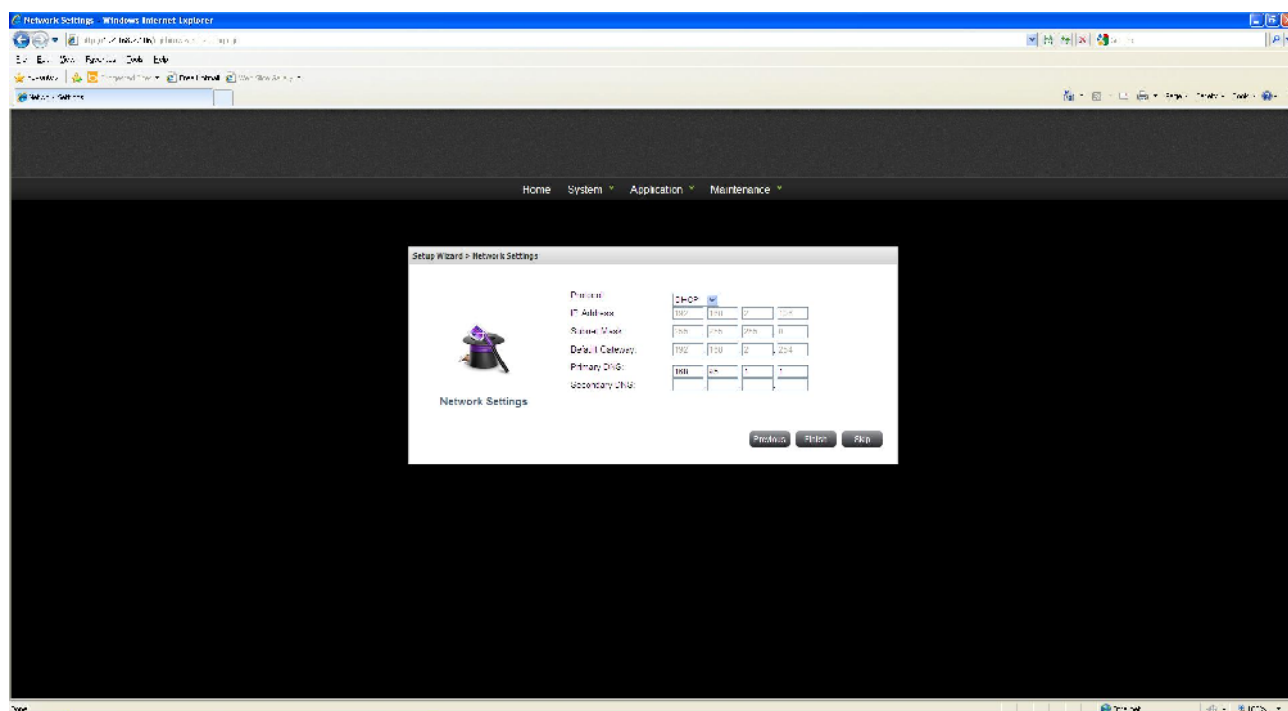
mot de passe

Plage d'entrée: 5 ~ 20 caractères.

Les caractères non valides sont les suivants: "/\ [ ] ; ? | = , + \* < > ` ' "

## 5) Paramètres réseau

L'administrateur peut sélectionner le type de protocole sur cette page.



Obtenir les paramètres d'adresse IP automatiquement via DHCP

Si votre réseau supporte DHCP, le NAS utilise le protocole DHCP pour obtenir l'adresse IP et les informations relatives. Si le NAS ne peut pas obtenir une adresse IP au moment du démarrage, l'IP sera configuré par défaut l'IP - 192.168.16.1.

Utiliser une adresse IP statique

Pour utiliser une adresse IP fixe pour la connexion réseau, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

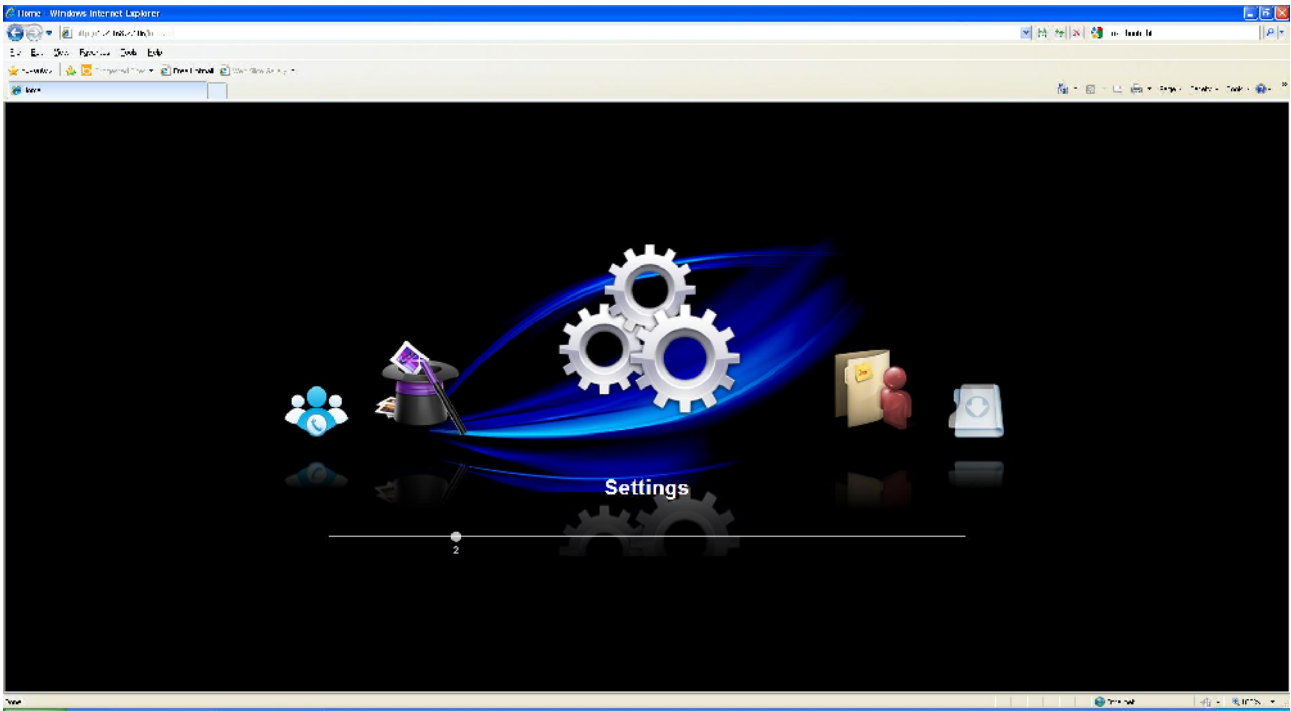
DNS

Serveur DNS Primaire: Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.

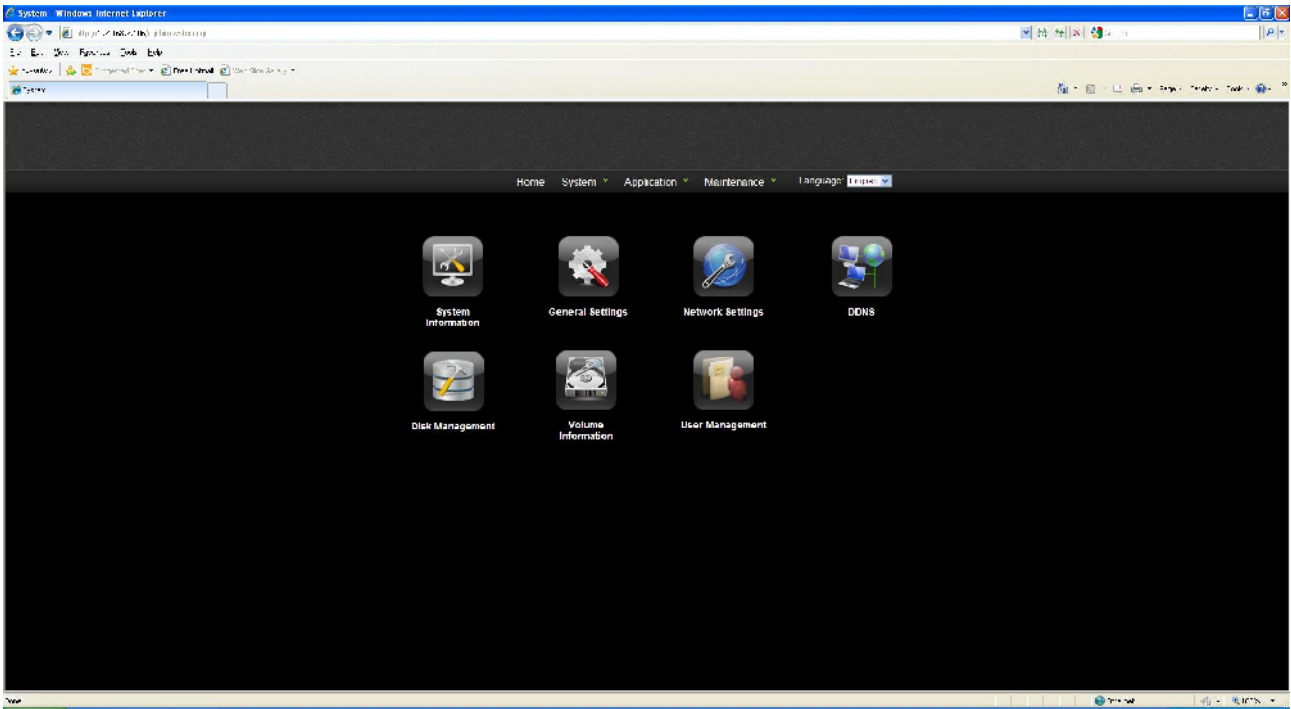
Serveur DNS secondaire: Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire.

6.2 Réglages

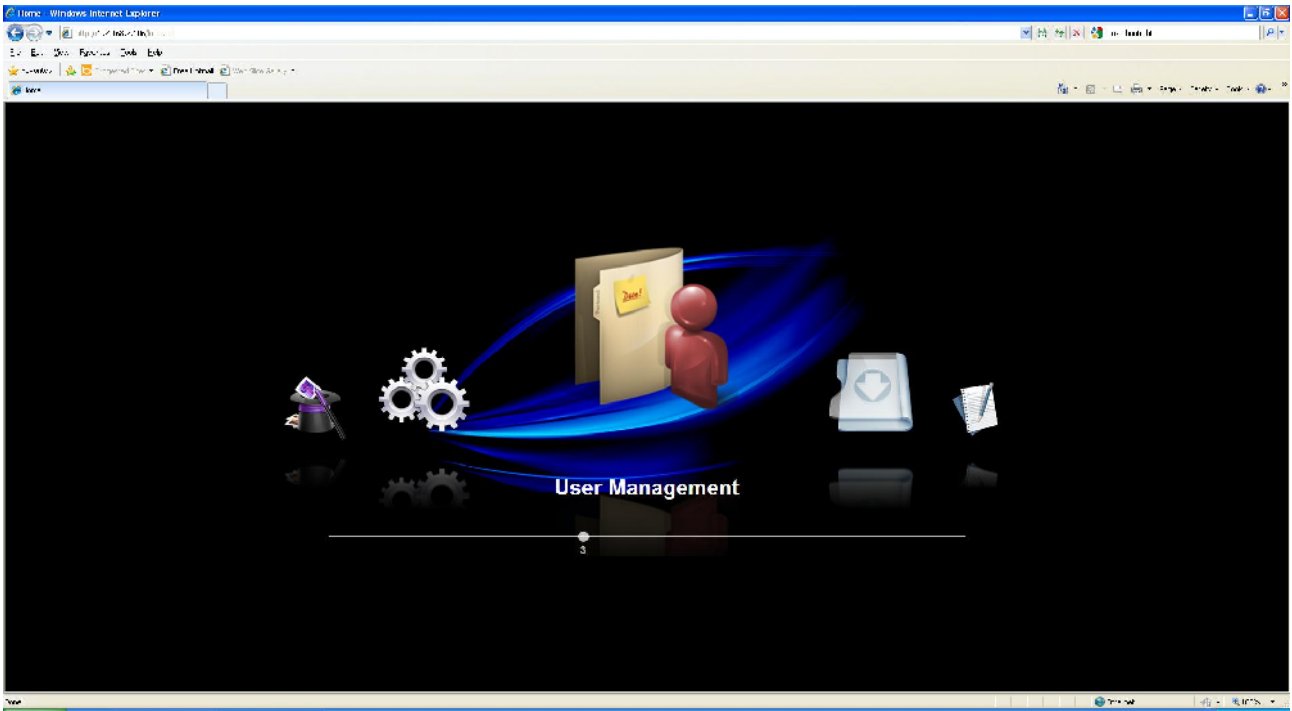
L'interface utilisateur comprend l'accès aux paramètres (DDNS, protocole .....), stockage USB.



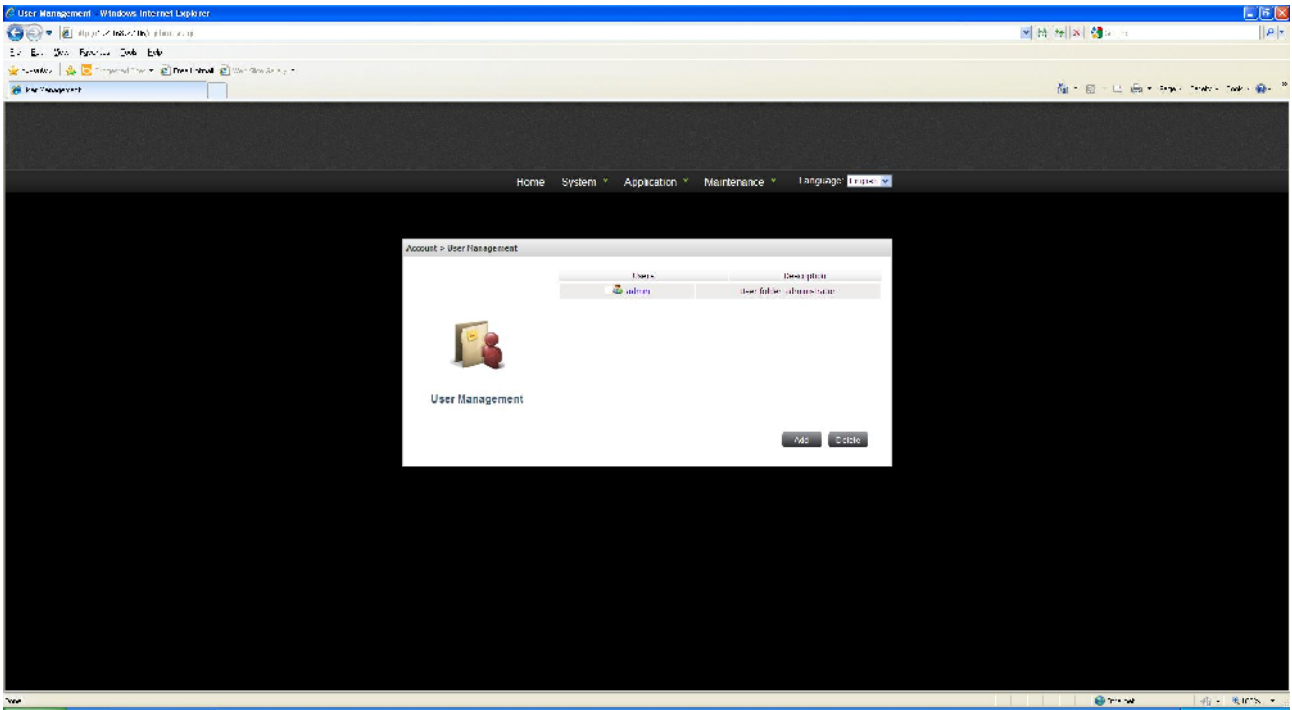
Cliquez iconLink au menu menu.System système affiche les fonctions relevant de cette catégorie.



### 6.3 User Management

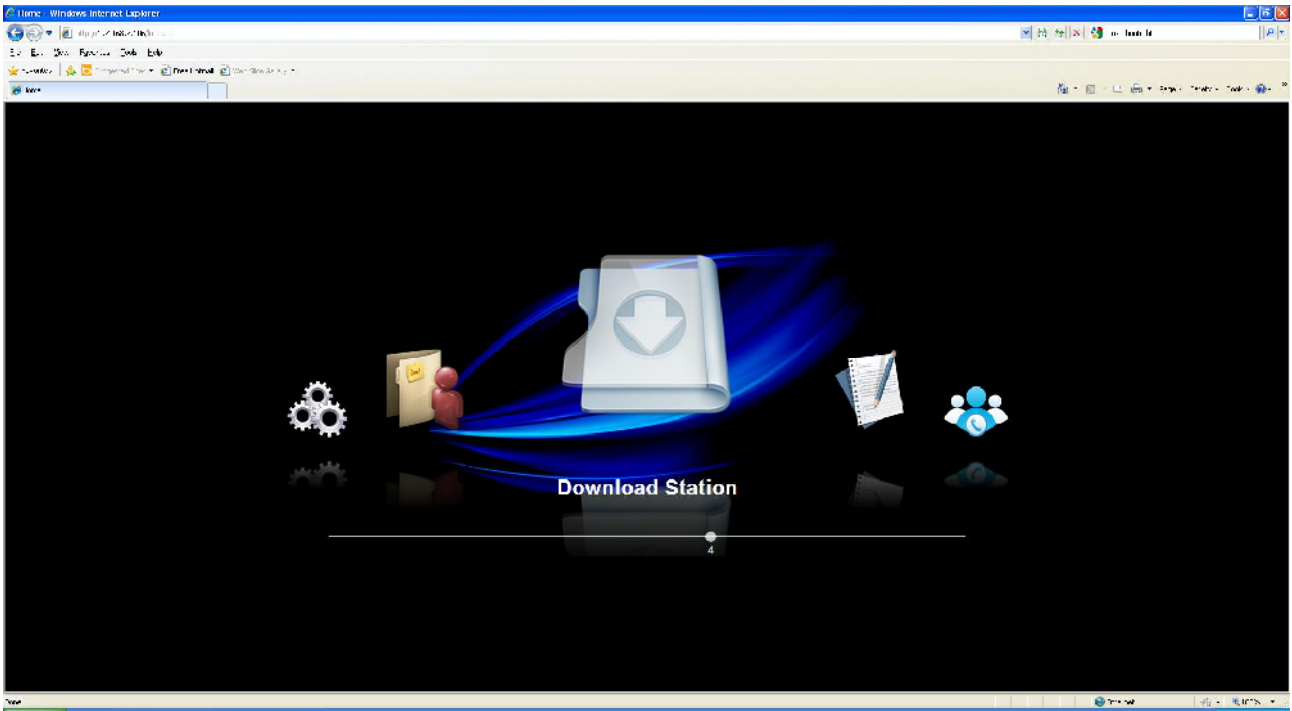


L'administrateur peut ajouter de nouveaux utilisateurs dans cette page de réglage. "Admin" est un utilisateur par défaut et il a le plus de contrôle sur ce NAS. Si un nouvel utilisateur est créé avec mot de passe, l'administrateur peut cliquer l'utilisateur pour le modifier.

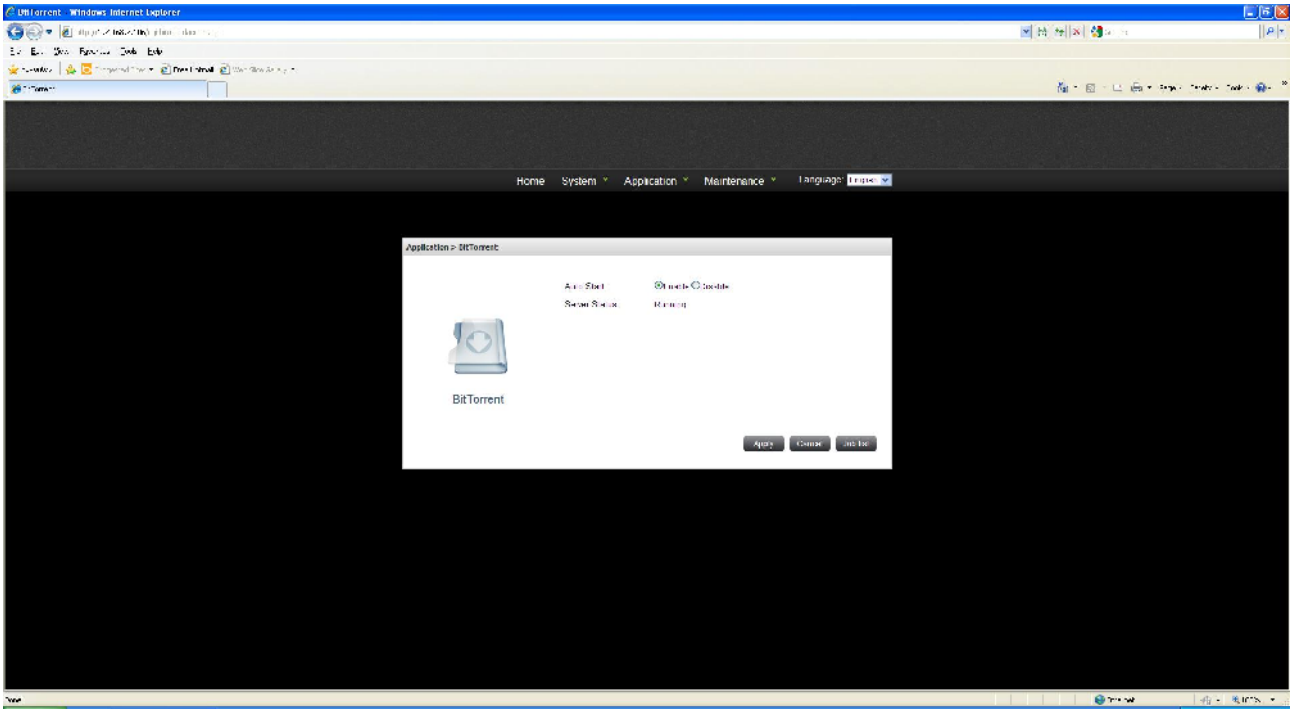


6.4 Download Station

Le NAS prend en charge le téléchargement BT. Vous pouvez ajouter des tâches de téléchargement au NAS et laisser le serveur terminer le téléchargement même sans PC.

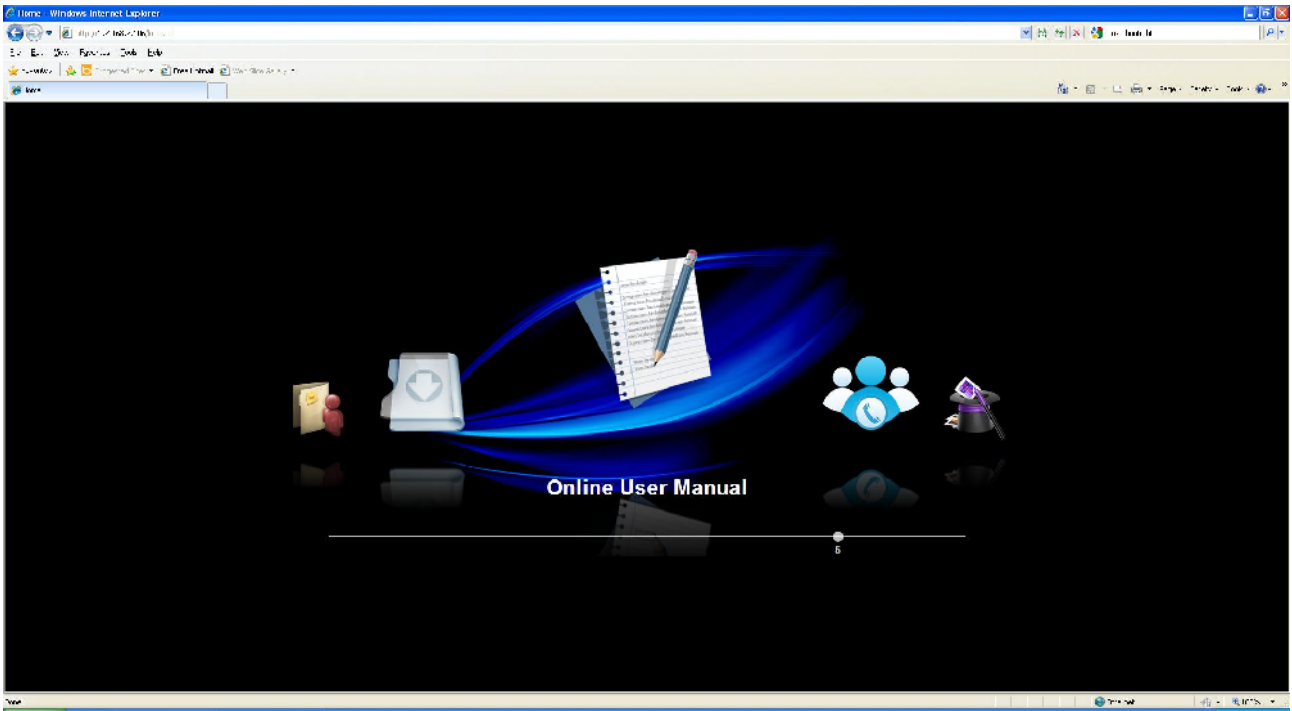


Cliquez iconLink à Bit Torrent Menu.Bit Torrent menu affiche les fonctions relevant de cette catégorie.



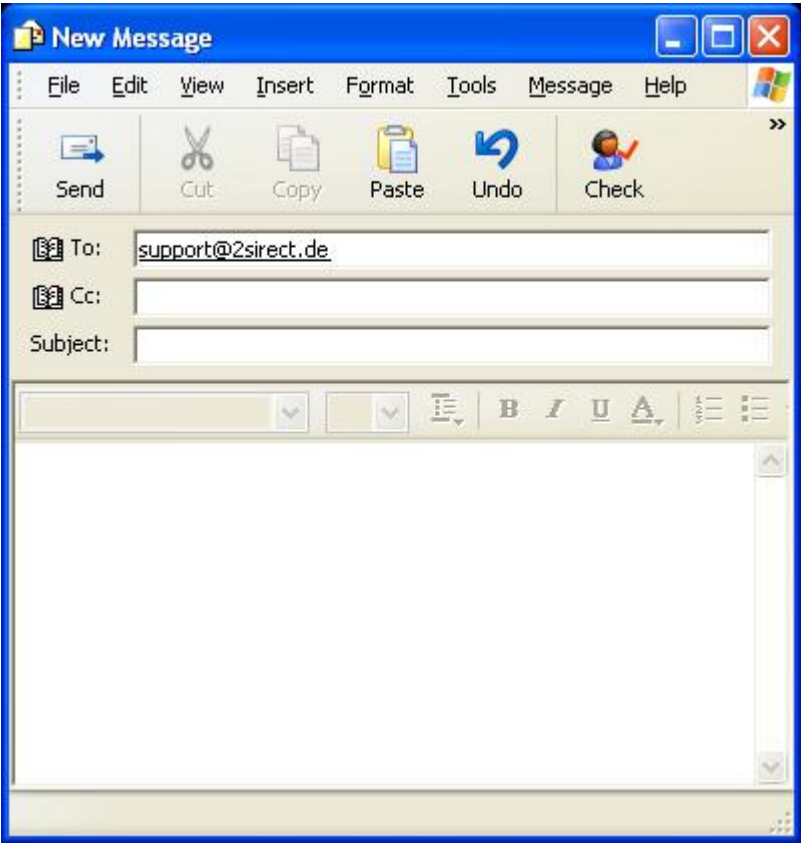
6.5 Manuel de l'utilisateur en ligne

Cette fonctionnalité permet NASPDFManualDownload.



## 6.6 Soutien

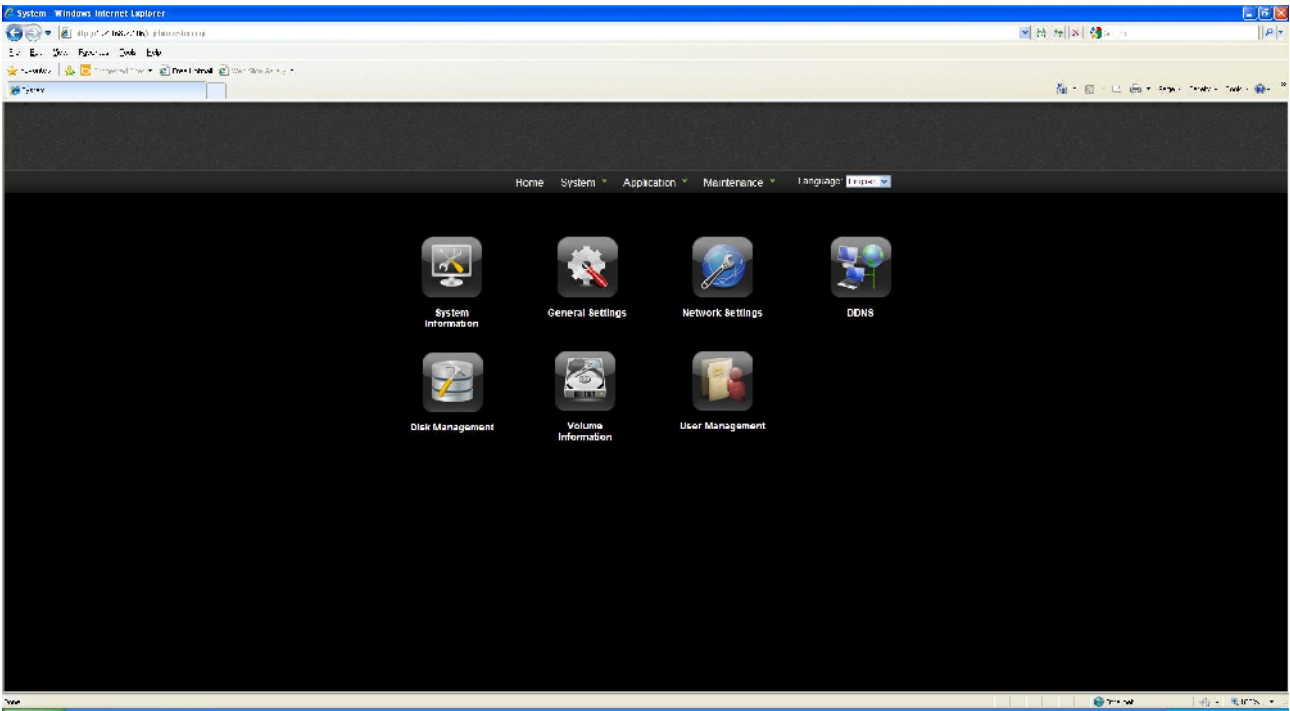
Cette fonction appelle la fenêtre de message E-mail Assistance Logilink.



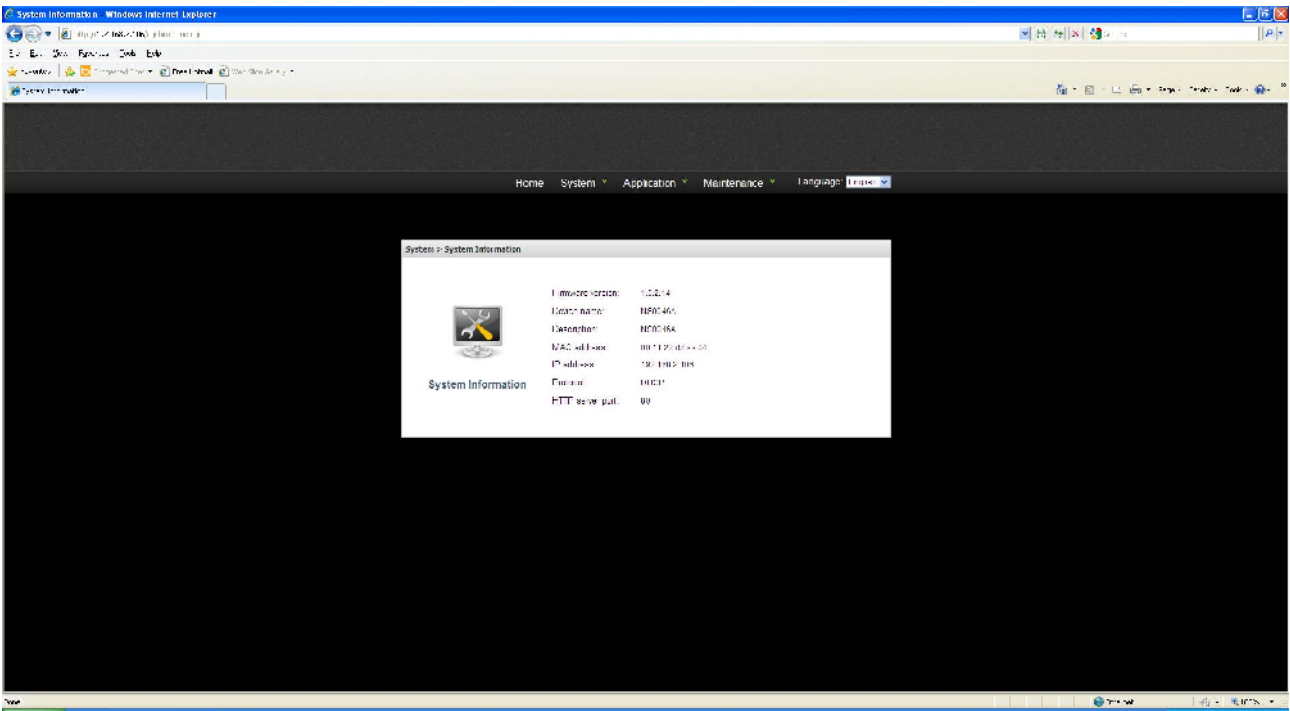
7.0 Gestion Web

7.1 menu Système

Menu système affiche les fonctions relevant de cette catégorie.



1) System Information



firmware Version

Afficher la version du firmware du NAS.

Nom de l'appareil

Afficher le nom du NAS.

Description

Voir la description du NAS.

Adresse MAC

Adresse MAC Ethernet.

Adresse IP

Afficher l'adresse IP NAS.

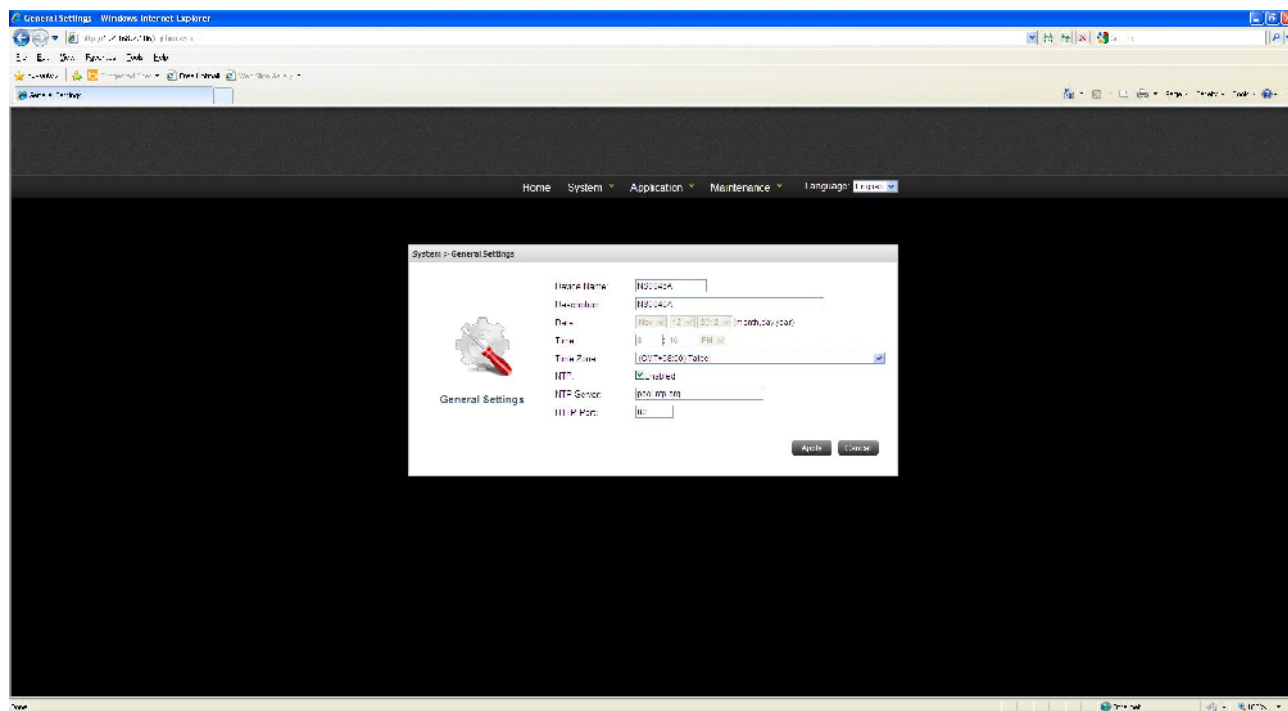
Protocole

Afficher le protocole utilisé pour obtenir l'adresse IP (DHCP ou IP statique).

Port du serveur HTTP

Attribuer un port pour le port http NAS.

## 2) General Settings



### Nom de l'appareil

Entrez le nom du NAS. Le nom du serveur peut être de 15 caractères au maximum, qui prend en charge les alphabets, des chiffres et le tiret (-). Le serveur n'accepte pas les espace, les points (.).

### Description

Entrez la description du NAS. La description du serveur peut être de 50 caractères au maximum, qui prend en charge les alphabets, des chiffres et le tiret (-). Le serveur n'accepte pas les espace, les points (.).

### Date, heure et NTP

Réglez la date, l'heure et le fuseau horaire en fonction de votre emplacement.

Synchroniser avec un serveur de temps Internet automatiquement

Vous pouvez activer cette option pour mettre à jour la date et l'heure du système automatiquement avec le serveur NTP spécifié.

### serveur NTP

NAS peut être synchronisé avec le serveur NTP si elle est activée.

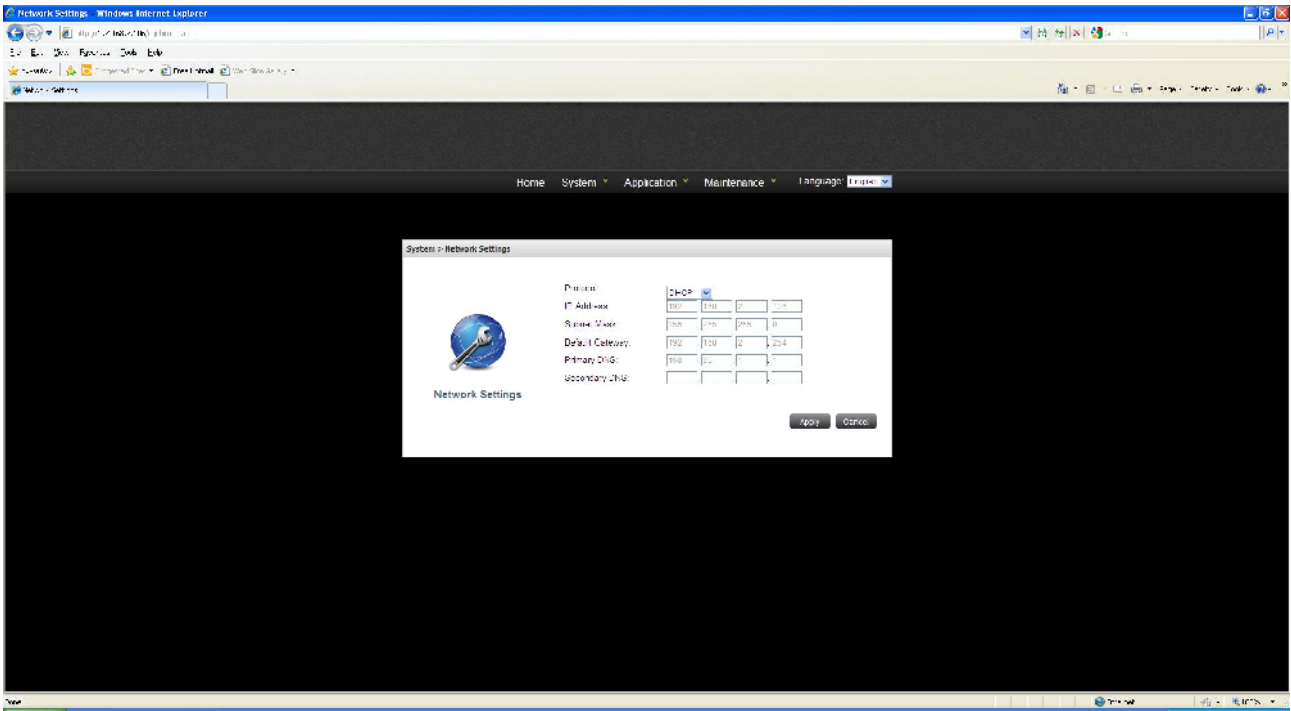
### Port HTTP

Attribuer un port pour le port http NAS.

Valeur par défaut: 80, plage d'entrée: 80 ~ 65535.

### 3) Paramètres réseau

Cette section contient tous les paramètres LAN permettant de configurer le NAS sur le réseau.



#### Protocole

##### λ DHCP

Si votre réseau supporte DHCP, le NAS utilise le protocole DHCP pour obtenir l'adresse IP et les informations relatives. Si le NAS ne peut pas obtenir une adresse IP au moment du démarrage, l'IP sera configuré par défaut l'IP - 192.168.16.1.

##### λ IP statique

Pour utiliser une adresse IP fixe pour la connexion réseau, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

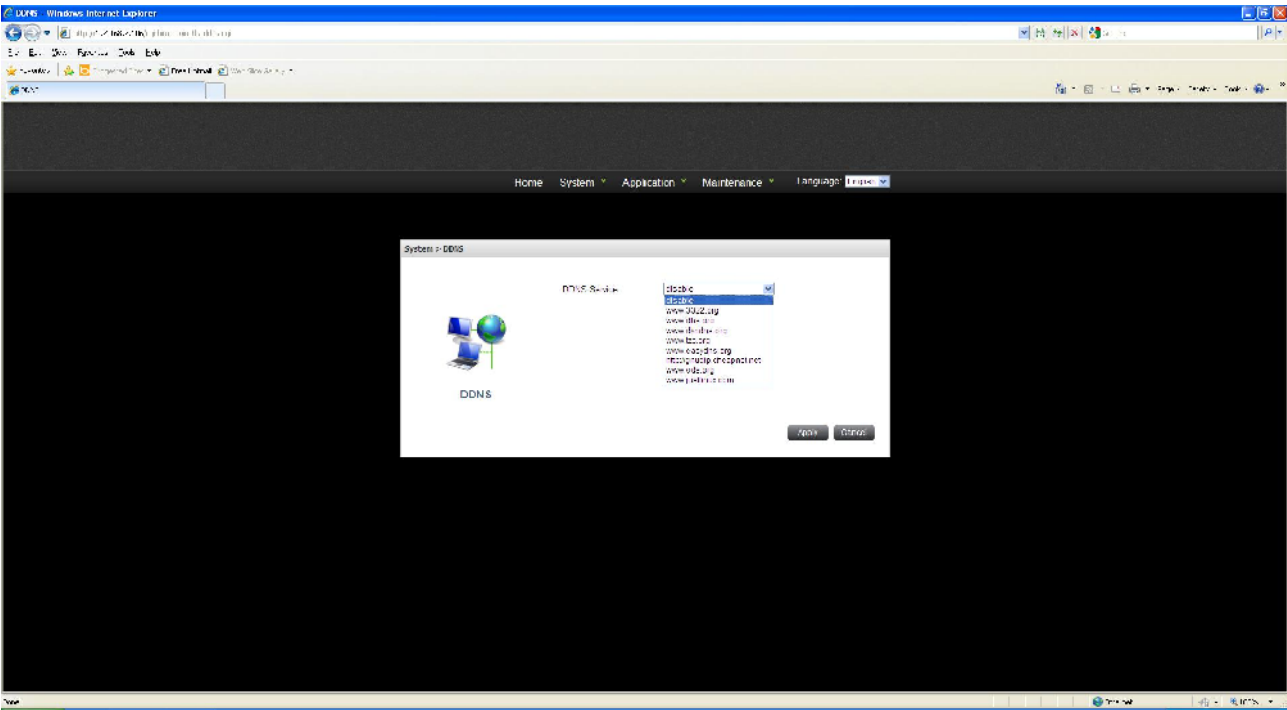
#### DNS

Serveur DNS Primaire: Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.

Serveur DNS secondaire: Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire.

● 4) DDNS

Si l'utilisateur souhaite accéder NAS à partir d'Internet, il devrait enregistrer NAS au service DDNS d'abord, puis du public à Internet. Après un «compte et le domaine NAS s sont des marques de DDNS, l'utilisateur peut accéder à ce NAS à partir d'Internet en utilisant le nom de domaine mais pas IP publique. Il est plus facile pour les utilisateurs de se souvenir d'un domaine à une adresse IP publique.



Enregistrer un nom de domaine auprès d'un fournisseur DDNS

Activer le service DDNS

- λ Remplissez les informations du compte DDNS sur la page DDNS sur le NAS
- λ NAS mettra à jour les informations IP WAN au fournisseur DDNS automatiquement
- λ connecter à distance au NAS par le nom de domaine que vous avez enregistré à partir de n'importe quel PC
- λ Le fournisseur DDNS permettra de cartographier l'IP WAN mis à jour par NAS vers le nom de domaine si le changement d'adresse IP

DDNS Service	
Description	If NAS DDNS is set to registered DDNS server, NAS will connect to the selected DDNS server after system is ready.
Value setting	Default: www.dyndns.com

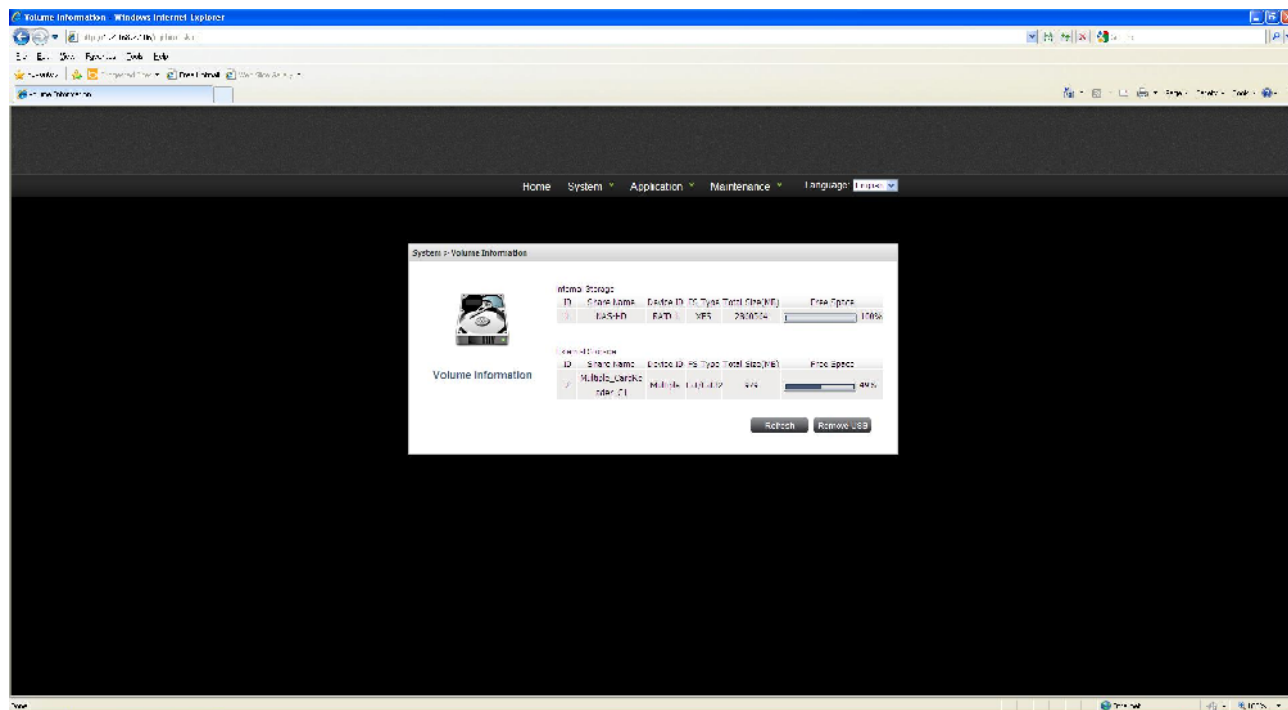
User Name	
Description	Account registered in the selected DDNS service
Value setting	Based on DDNS service restriction

Password	
Description	Password registered in the selected DDNS service
Value setting	Based on DDNS service restriction

Domain	
Description	Domain registered in the selected DDNS service
Value setting	Based on DDNS service restriction

## 5) Informations du volume

L'utilisateur peut vérifier les informations de disque dans cette page. Si un nouveau périphérique de stockage est fixée au NAS, des informations sur le disque va changer au dernier état après bouton d'actualisation est utilisé. Retirez USB est de supprimer en toute sécurité le périphérique de stockage USB externe.



### Périphérique de stockage interne

λ Cette page affiche l'ID, le nom du partage, ID du périphérique, le type de système de fichiers et la taille totale du dispositif de stockage interne sur le NAS.

λ ID: Le numéro d'identification de dispositif de stockage donnée par NAS.

λ Share Nom: Le nom du périphérique de stockage.

λ Device ID: l'ID du disque proposée par le fabricant du périphérique de stockage.

λ fichier type de système: XFS, EXT3 ...

λ Taille totale: La taille totale du périphérique de stockage.

λ Espace libre: L'espace disponible sur le périphérique de stockage.

### Périphérique de stockage externe

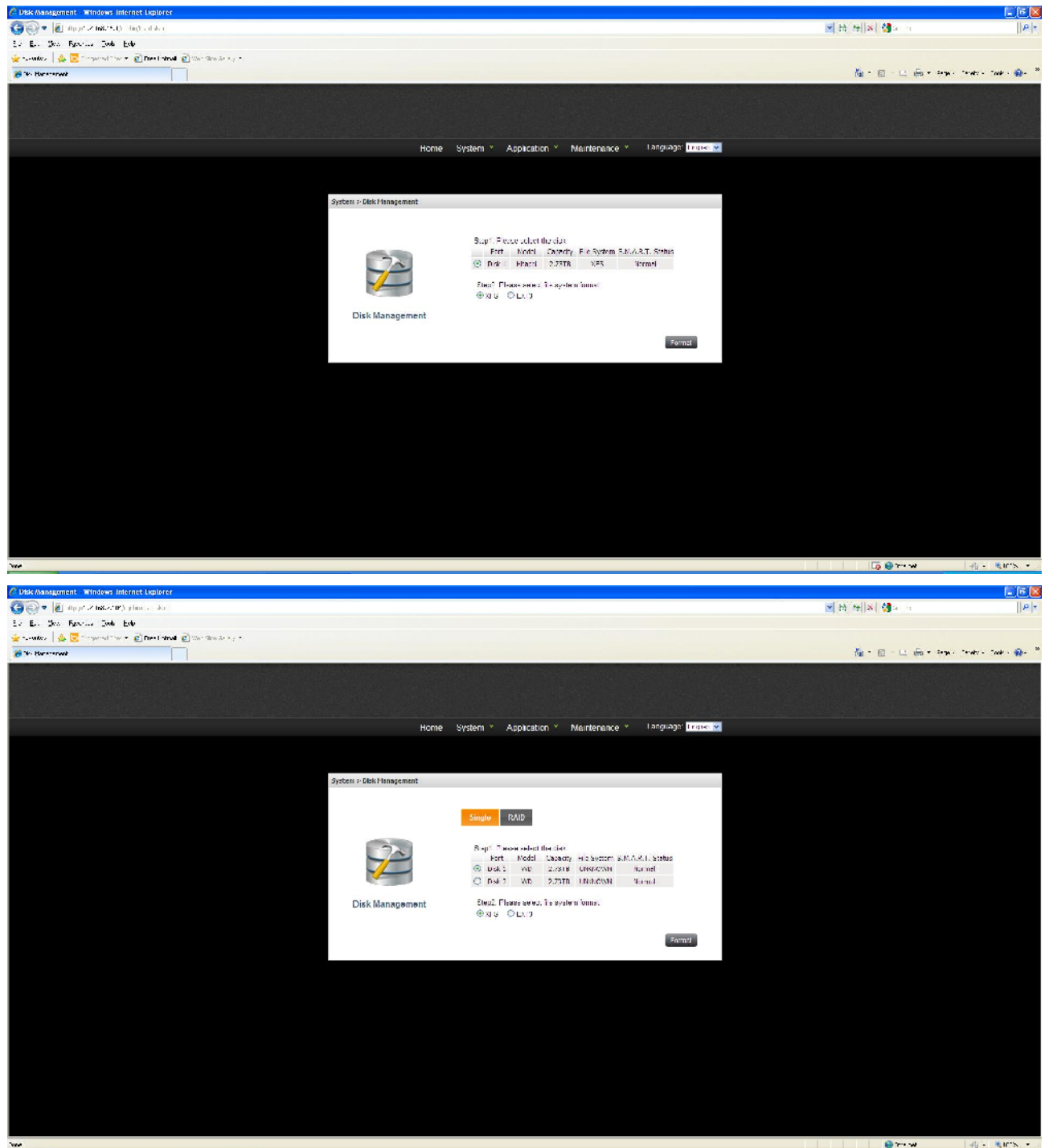
λ Branchez le périphérique USB sur le port USB du NAS, lorsque le périphérique est détecté avec succès, les détails sont indiqués sur cette page.

λ Il peut prendre plusieurs dizaines de secondes pour que le serveur NAS pour détecter le périphérique USB externe avec succès.

λ Supprimer: retirez la sécurité périphérique de stockage externe.

## 6) Disk Management

### Single Mode

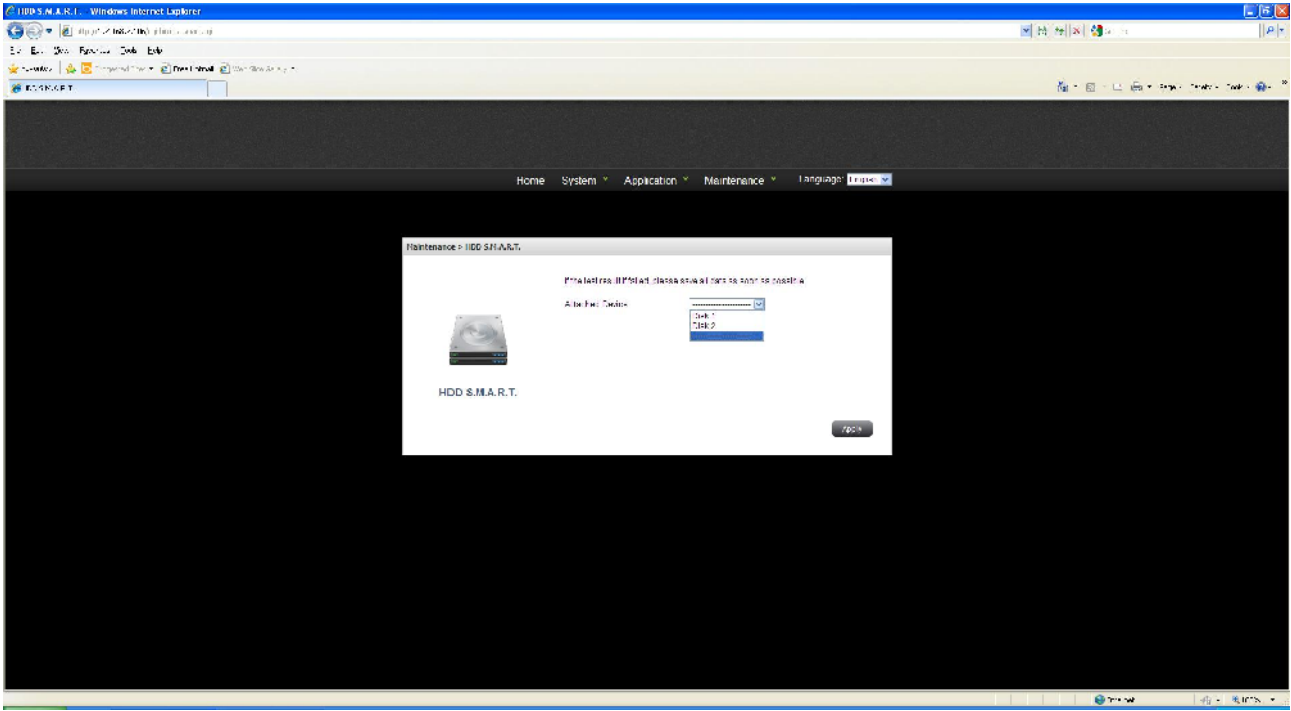


λ Sélectionnez le disque, créer une partition de disque et formater le périphérique de stockage interne au format EXT3 ou XFS.

λ MODE simple: si vous voulez juste utiliser seul disque dur en mode séparément, pour ne pas entrer dans le mode de RAID, s'il vous plaît cliquer sur le bouton de format de disque pour formater le disque dur. Ensuite, vous pouvez l'utiliser.

### HDD S.M.A.R.T Statut:

Surveiller les disques durs (HDD) de l'état de HDD SMART



HDD S.M.A.R.T. Information - Windows Internet Explorer

http://192.168.2.104/cgi-bin/tls\_smart.cgi?todo=smartinfo&sd\_to\_smart=SDA

Maintenance > HDD S.M.A.R.T. Information

Smart Result: Passed

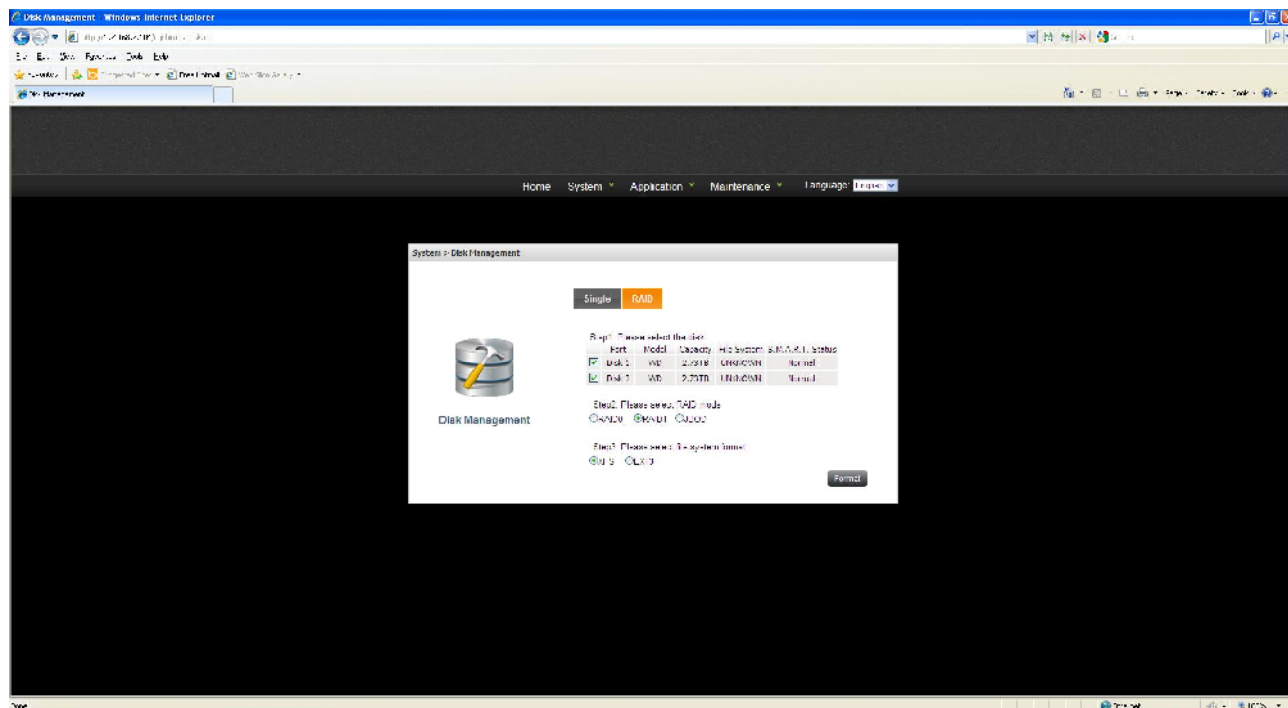
					THRESH	TYPE	UPDATED	WHEN_FAILED	RAW_VALUE
1	Raw_Read_Error_Rate	0x002f	200	200	051	Pre-fail	Always	-	0
3	Spin_Up_Time	0x0027	166	144	021	Pre-fail	Always	-	8700
4	Start_Stop_Count	0x0032	100	100	000	Old_age	Always	-	57
5	Reallocated_Sector_Ct	0x0033	200	200	140	Pre-fail	Always	-	0
7	Seek_Error_Rate	0x002e	200	200	000	Old_age	Always	-	0
9	Power_On_Hours	0x0032	100	100	000	Old_age	Always	-	215
10	Spin_Retry_Count	0x0032	100	253	000	Old_age	Always	-	0
11	Calibration_Retry_Count	0x0032	100	253	000	Old_age	Always	-	0
12	Power_Cycle_Count	0x0032	100	100	000	Old_age	Always	-	52
192	Power-Off_Retract_Count	0x0032	200	200	000	Old_age	Always	-	49
193	Load_Cycle_Count	0x0032	196	196	000	Old_age	Always	-	12682
194	Temperature_Celsius	0x0022	108	081	000	Old_age	Always	-	44
196	Reallocated_Event_Count	0x0032	200	200	000	Old_age	Always	-	0
197	Current_Pending_Sector	0x0032	200	200	000	Old_age	Always	-	0
198	Offline_Uncorrectable	0x0030	100	253	000	Old_age	Offline	-	0
199	UDMA_CRC_Error_Count	0x0032	200	199	000	Old_age	Always	-	20776
200	Multi_Zone_Error_Rate	0x0008	100	253	000	Old_age	Offline	-	0

Done

Internet

100%

## RAID Mode(Only for NS0046A)



Quand il ya deux disques durs à l'intérieur du NAS, vous pouvez activer cette fonction. Vous pouvez sélectionner JBOD / RAID 1 0/RAID modes différents. Créez le mode RAID et le disque sera formaté.

λ Sélectionnez le mode RAID:

### 1) RAID 0

RAID 0 combine 2 disques durs dans un plus grand volume. Les données sont écrites sur le disque dur sans aucune information de parité et pas de redondance est offert.

La capacité totale de stockage d'une configuration RAID 0 est égal à la somme des capacités de tous les disques durs membres.

### 2) RAID 1

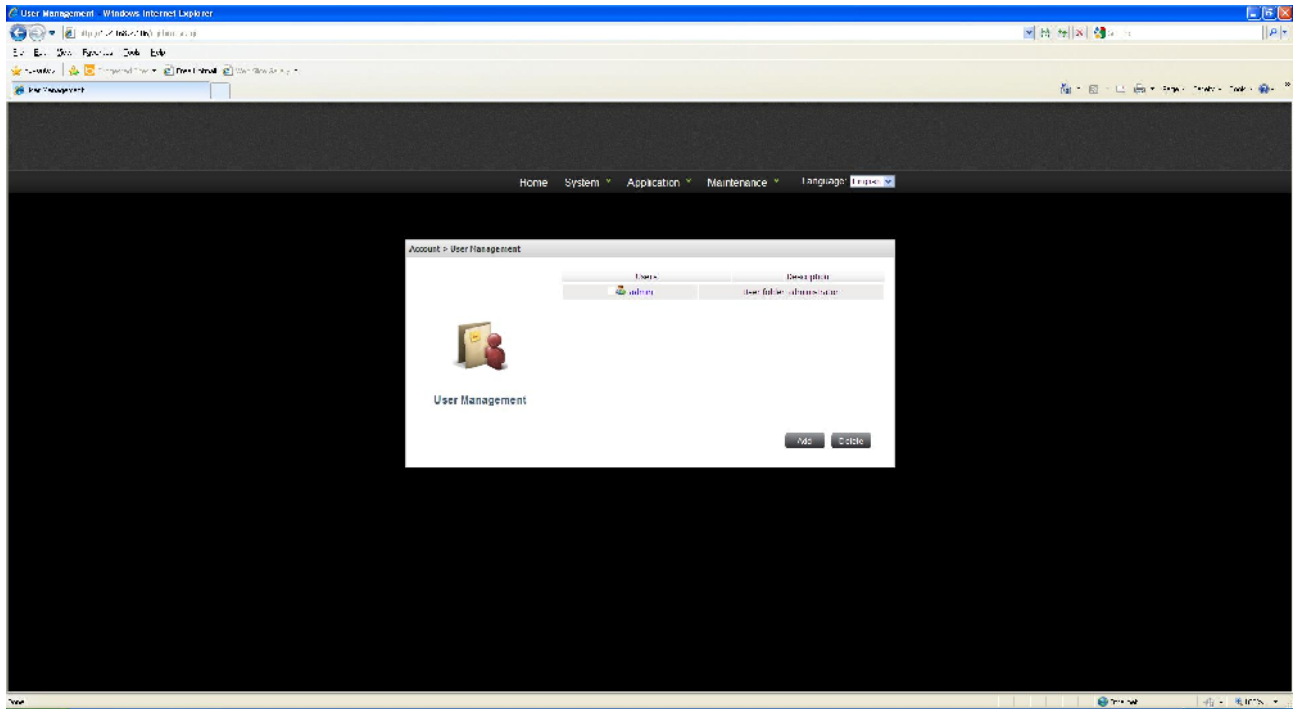
RAID 1 duplique les données entre deux disques durs de fournir miroir de disque. La capacité de stockage d'un RAID 1 est égale à la taille du plus petit disque dur.

### 3) JBOD

JBOD est une collection de disque dur qui n'offre pas une protection RAID. Les données sont écrites sur les disques physiques de façon séquentielle. La capacité de stockage totale est égale à la somme des capacités de tous les disques durs membres.

## 7) Gestion de compte

L'administrateur peut ajouter de nouveaux utilisateurs dans cette page de réglage. "Admin" est un utilisateur par défaut et il a le plus de contrôle sur ce NAS. Si un nouvel utilisateur est créé avec mot de passe, l'administrateur peut cliquer l'utilisateur pour le modifier.



### Gestion des utilisateurs

L'administrateur peut gérer (ajouter, modifier et supprimer) des comptes d'utilisateurs de NAS.  
utilisateurs

λ administrateur

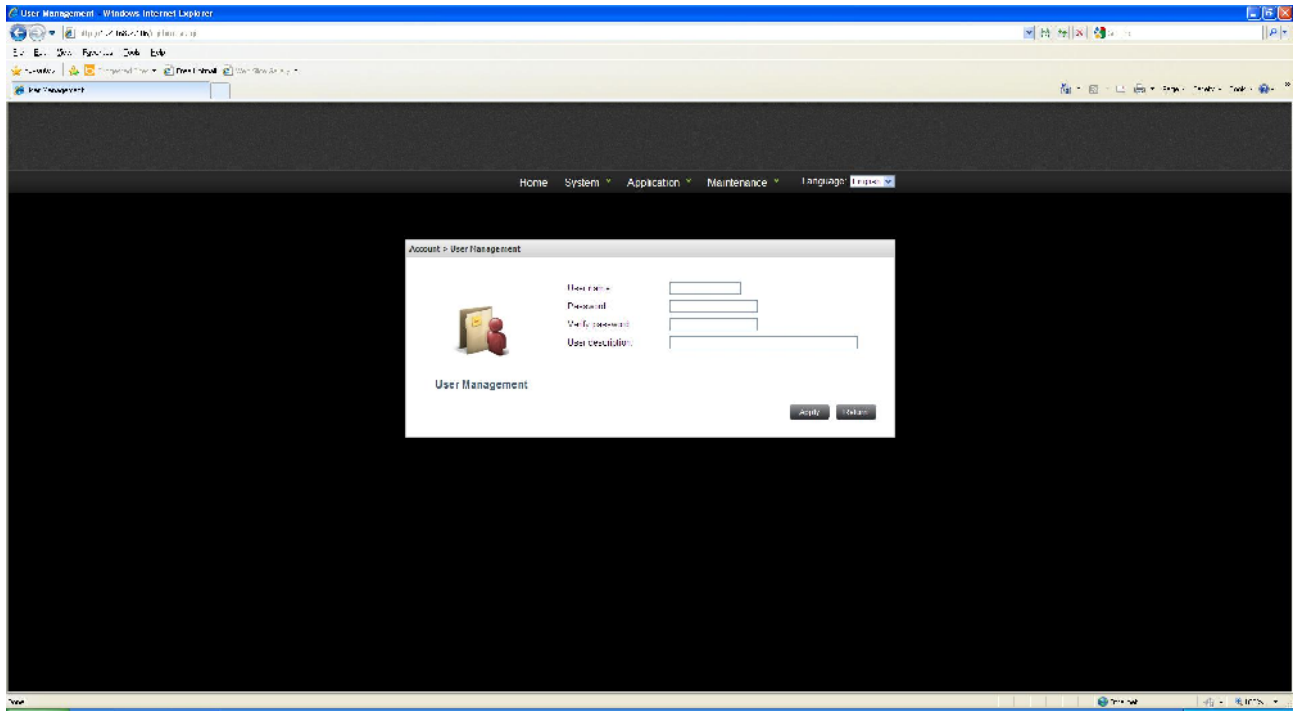
Par défaut, l'administrateur «admin» a droit d'accès à l'administration du système et ne peut pas être supprimé.

λ Le nombre d'utilisateurs

Le maximum d'utilisateurs NAS est de 64

Ajouter un utilisateur

λ Appuyez sur Ajouter pour créer un utilisateur avec le nom, mot de passe et la description



L'information suivante est nécessaire pour créer un nouvel utilisateur:

λ Le nom d'utilisateur

Plage d'entrée: 1 ~ 15 caractères.

Les caractères non valides sont les suivants: "/ \ [ ] ; ? | = , + \* < > ` ' "

λ Mot de passe

Plage d'entrée: 5 ~ 20 caractères.

Les caractères non valides sont les suivants: "/ \ [ ] ; ? | = , + \* < > ` ' "

λ descriptif

Plage d'entrée: 1 ~ 50 caractères.

Les caractères non valides sont les suivants: "/ \ [ ] ; ? | = , + \* < > ` ' "

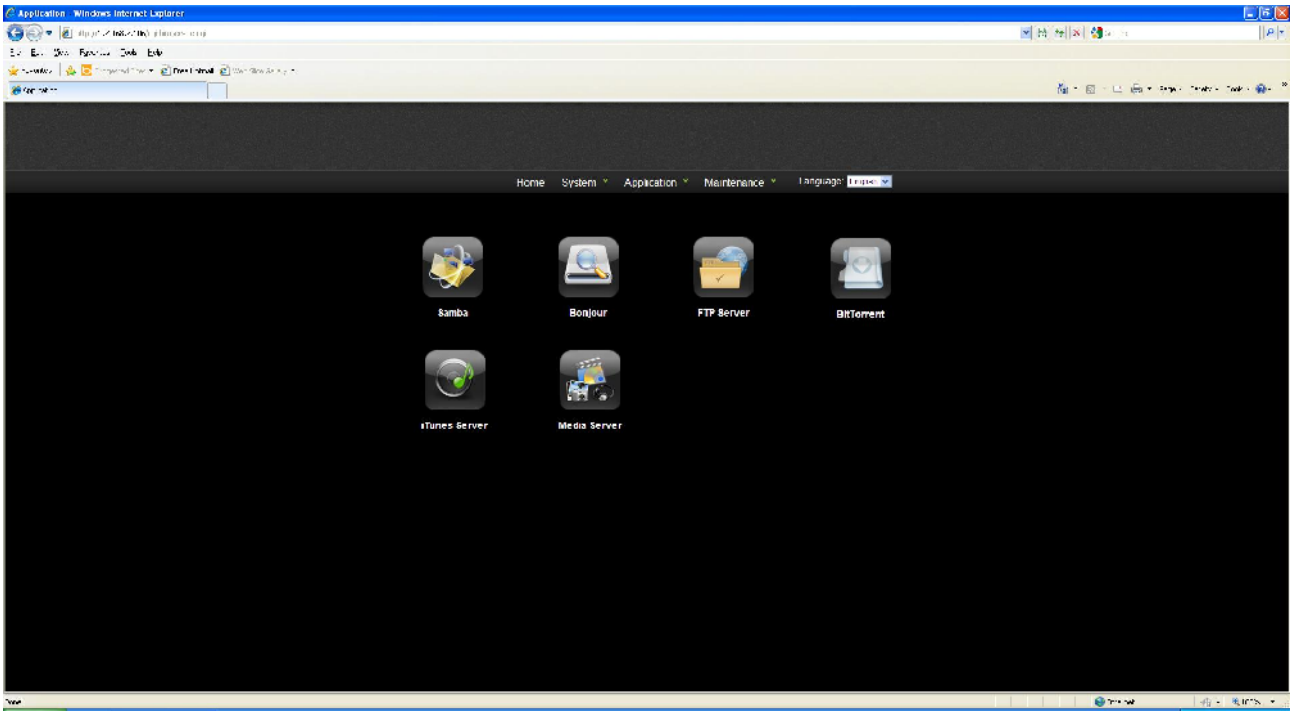
L'information suivante est nécessaire pour supprimer un utilisateur:

λ Supprimer

L'administrateur peut choisir un utilisateur et supprimer

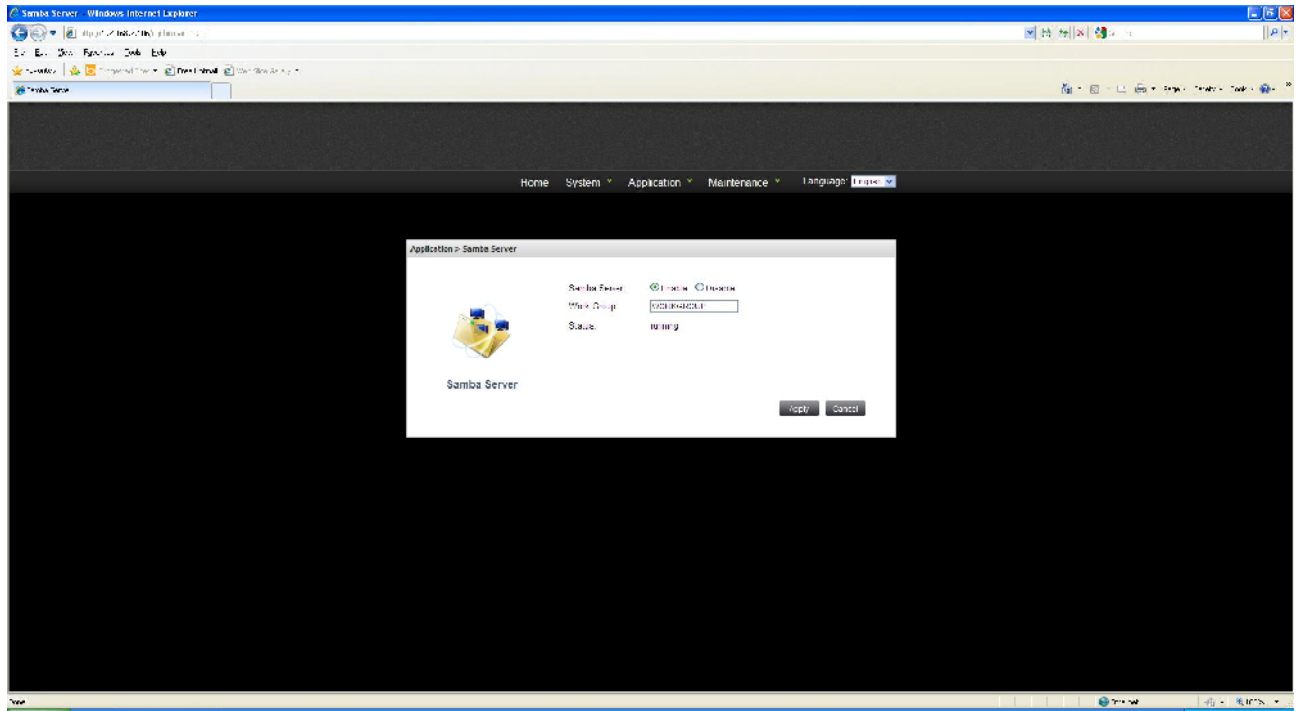
# 7.2 Application

Menu Application affiche les fonctions relevant de cette catégorie.



## 1) 1) Samba

Les utilisateurs peuvent utiliser Samba pour télécharger et envoyer des fichiers entre NAS et PC clients. Le système d'exploitation pris en charge du client PC est Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X et Linux.



### Structure du fichier

Le répertoire racine partagé par serveur Samba contient:

- 1) Administrateur: le dossier privé de l'administrateur
  - λ Photo: le dossier de photo privée de l'admin.
  - λ Musique: le dossier de musique privée de l'admin.
  - λ vidéo: le dossier vidéo privée de l'admin.
- 2) la maison: le dossier privé des utilisateurs du NAS sera créé dans ce dossier
- 3) publique: le dossier public partagé par tous les utilisateurs

### Comportement de l'utilisateur

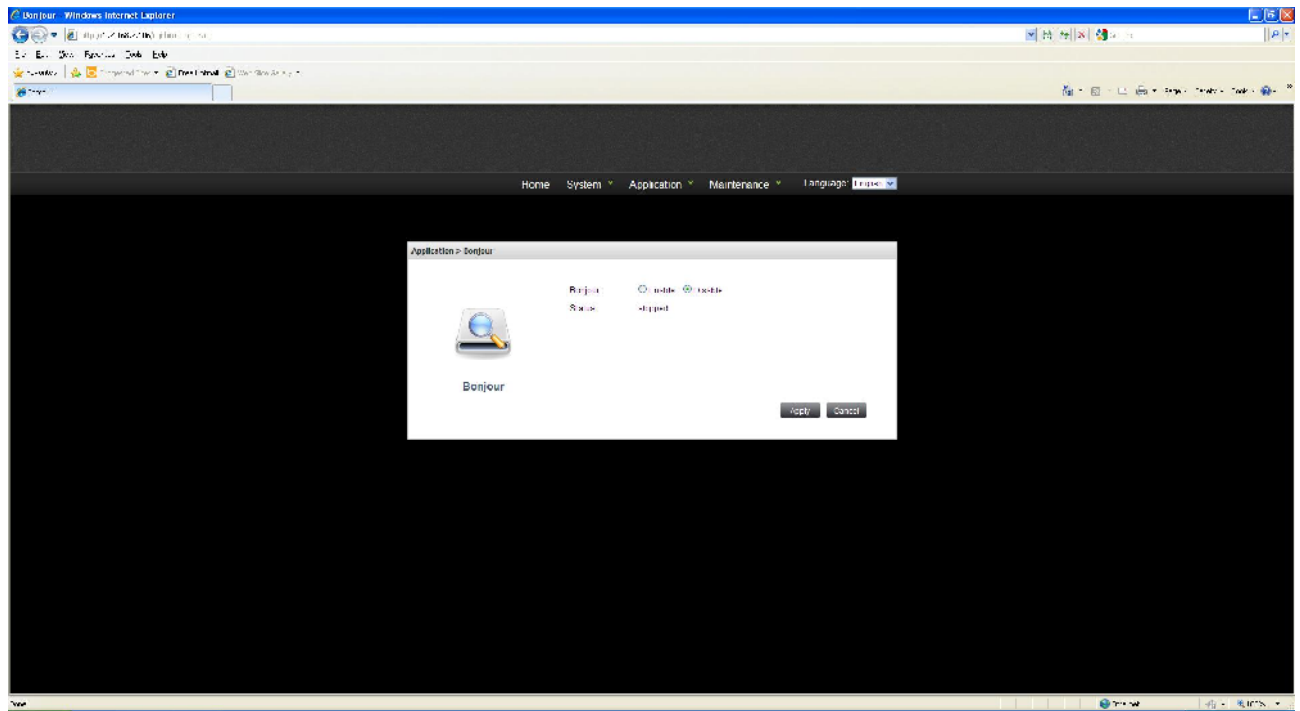
- 1) administrateur: administrateur peut gérer toutes les données dans le partage Samba.
- 2) l'utilisateur: un utilisateur normal ne peut accéder à son dossier privé et le dossier public.

### configuration Web

- └ serveur Samba: activer ou désactiver la fonction
- └ Groupe de travail: le cadre d'un groupe de travail pour le réseau Microsoft Windows. La valeur par défaut est "groupe de travail"
- └ Etat: état du serveur en cours d'affichage (fonctionnement / arrêt)

## 2) Bonjour

Avec Bonjour activé, NAS diffusera le service SMB et HTTP. Les utilisateurs Mac peuvent utiliser "Finder" pour découvrir la samba partage NAS et utiliser "Safari" pour découvrir la page web NAS



λ BonjourService: activer ou désactiver la fonction

λ Statut: état actuel du service d'affichage (fonctionnement / arrêt)

## serveur FTP

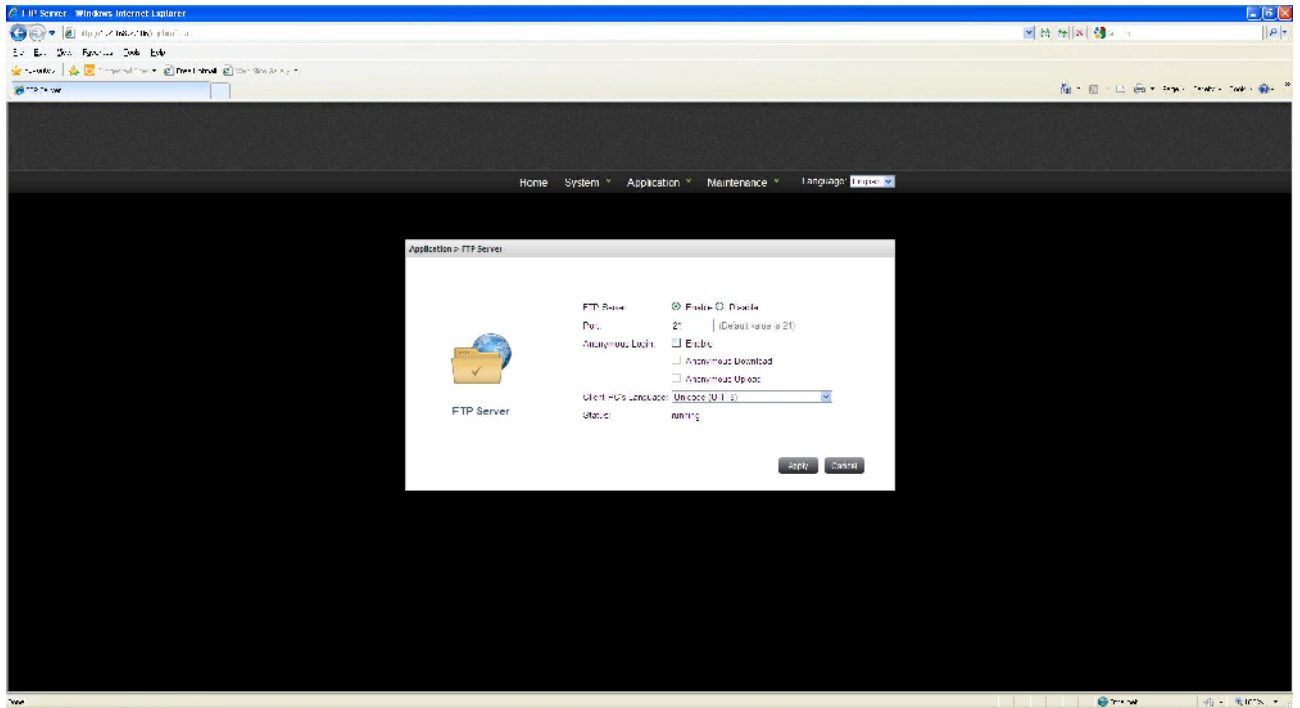
Les utilisateurs peuvent utiliser FTP pour télécharger et envoyer des fichiers entre NAS et PC clients à travers l'Internet.

## Comportement de l'utilisateur

- 1) administrateur: administrateur peut gérer toutes les données dans le NAS.
- 2) l'utilisateur: un utilisateur normal ne peut accéder à son dossier privé et le dossier public.

## configuration

Web



λ FTP Server: activer ou désactiver la fonction

λ Port: port du serveur FTP, la valeur par défaut est 21, la plage d'entrée est de 1 ~ 65535

λ connexion Anonymous

Vous pouvez activer l'identification anonyme pour permettre aux utilisateurs d'accéder au serveur FTP du NAS anonymement. Si cette option est désactivée, les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur autorisé et mot de passe pour accéder au serveur.

λ Anonymous Télécharger

Laissez utilisateur anonyme pour télécharger des fichiers NAS par FTP

λ Anonymous Upload

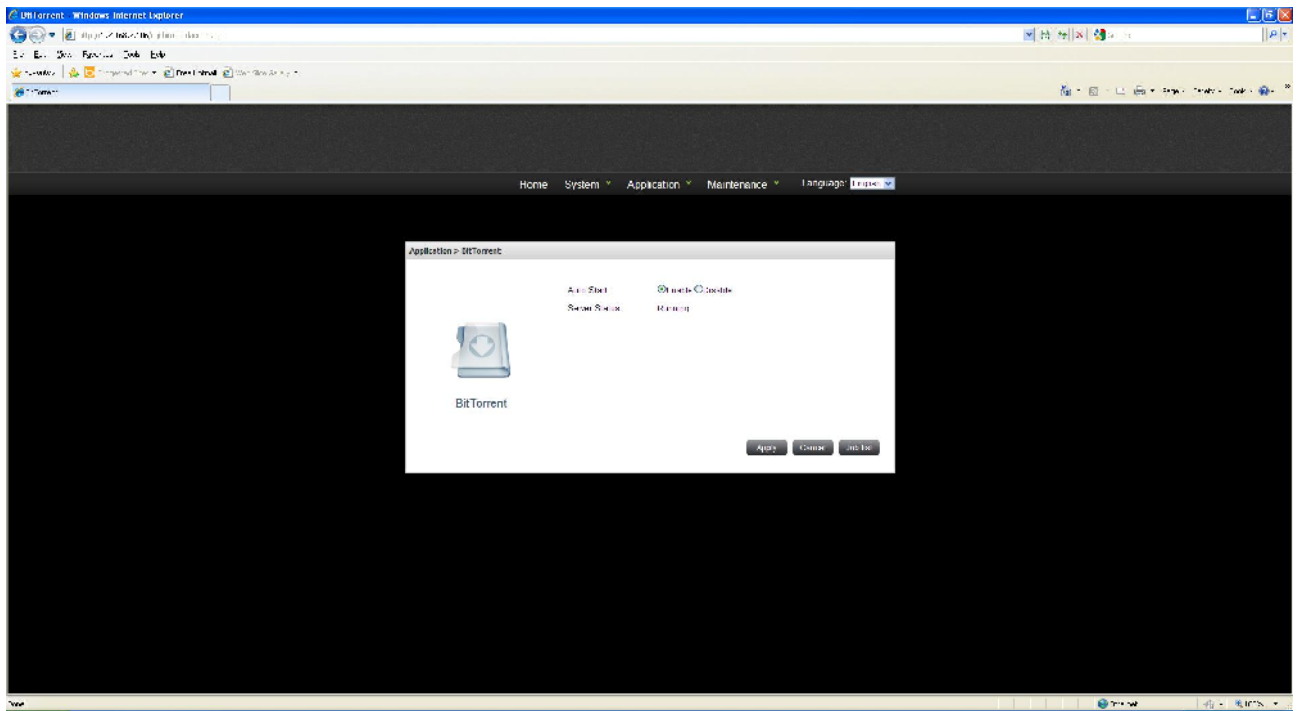
Laissez utilisateur anonyme pour télécharger des fichiers à partir de NAS par FTP

λ PC client Langue: Unicode de soutien, Charsets chinois, allemand, japonais et chinois simplifié, traditionnel.

λ Etat: état du serveur en cours d'affichage (fonctionnement / arrêt)

## 2) BT Downloader

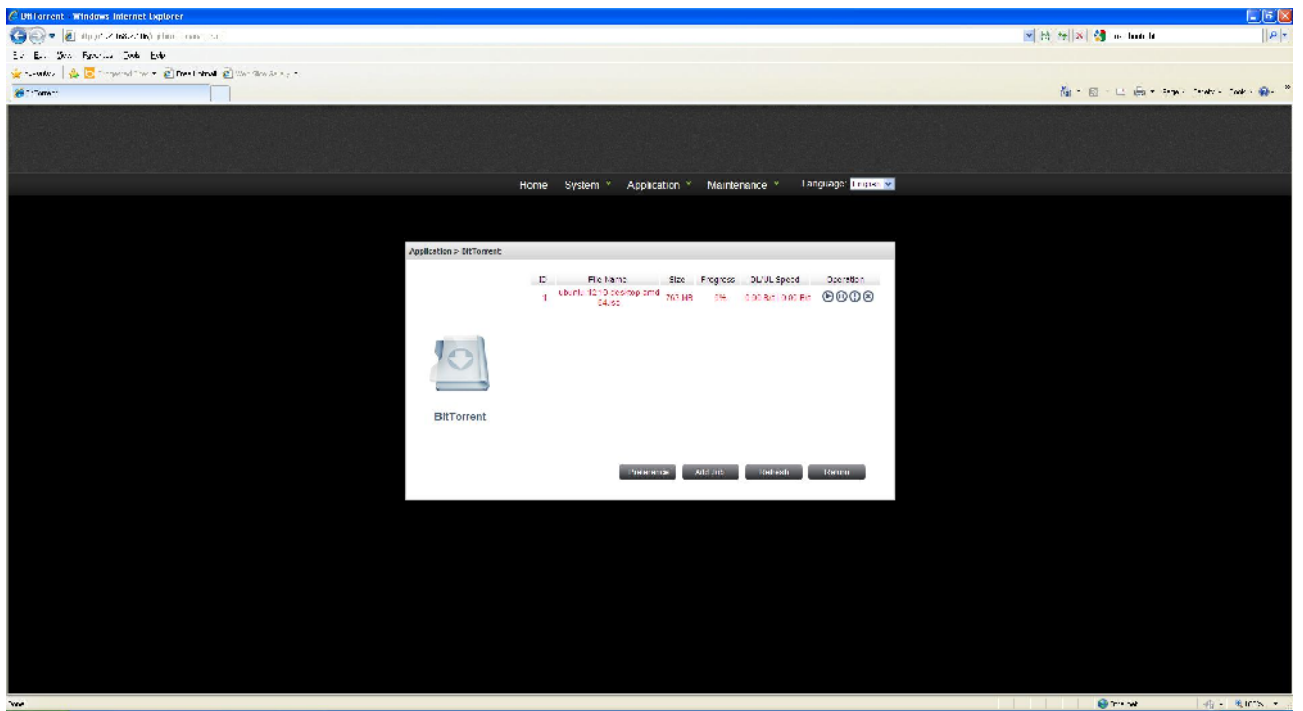
Le NAS prend en charge le téléchargement BT. Vous pouvez ajouter des tâches de téléchargement au NAS et laisser le serveur terminer le téléchargement même sans PC.



$\lambda$  BitTorrent: activer ou désactiver la fonction

$\lambda$  Etat: état du serveur en cours d'affichage (fonctionnement / arrêt)

- λ Liste des tâches: affichage état actuel torrent



$\lambda$  ID: Le numéro de tâche BT

$\lambda$  Nom du fichier: BT nom du fichier téléchargé

λ Taille: BT téléchargé taille du fichier

λ Progrès: Le statut BT Task

λ DL / UL vitesse: vitesse de téléchargement /

λ exploitation:

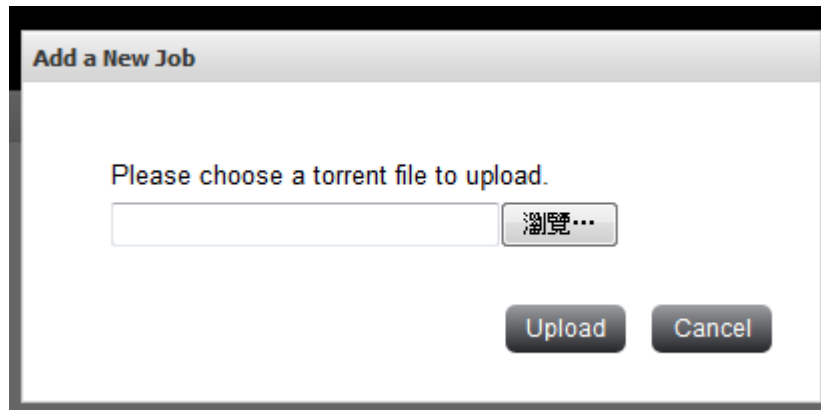
v Démarrer: Démarrer la tâche BT

v Pause: Pause de la tâche BT

v Info: Les informations de détail de BT tâche

v Supprimer: pour supprimer la tâche BT

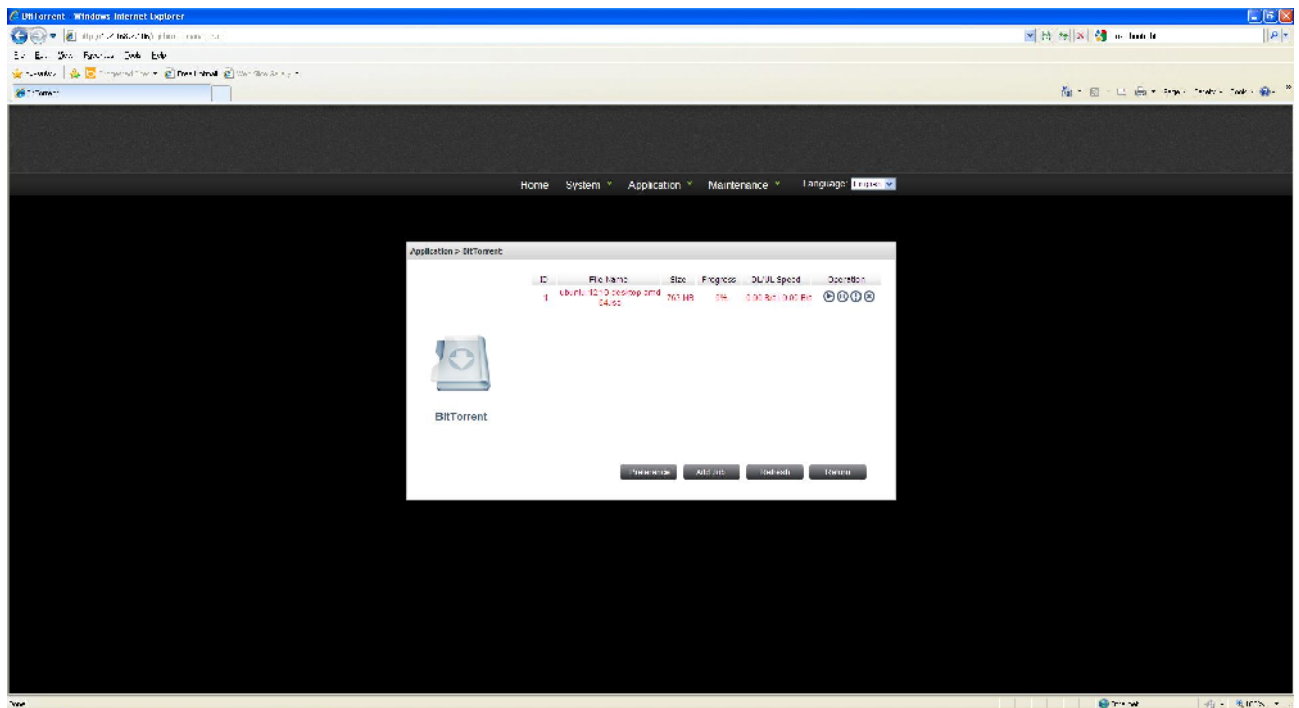
1. Allez dans "Applications"> "BitTorrent".
2. Sélectionnez l'option "Ajouter le job"



1. Ajouter une nouvelle tâche BT

Cliquez sur "Ajouter Job" et télécharger un fichier torrent (\*. Torrent). Vous pouvez télécharger des fichiers torrent légaux en recherchant sur Internet. S'il vous plaît télécharger les fichiers torrent sur votre disque local puis mettez-les au NAS.

2. Après avoir déposé une tâche de téléchargement, la tâche apparaîtra dans la liste.



1. Appuyez sur le bouton Démarrer sur le fonctionnement et le téléchargement du début de la tâche BT.

PS: emploi maximale: Le nombre total maximum d'add travail. Défaut est 10.

préférence

L'utilisateur peut régler certains paramètres BT ici pour limiter les pairs ou la bande passante connectés

The image shows a 'Preference' window with the following settings:

Setting	Value	Unit
TCP Source Port:	51413	
Maximum peers overall:	240	
Maximum peers per torrent:	60	
Download rate:	300	KB/s
Upload rate:	20	KB/s

Buttons: Save & exit, Cancel

$\lambda$  pairs global maximum: Le nombre total maximum de pairs connectés. Par défaut est 240.

$\lambda$  pairs maximum par torrent: Le nombre maximum de pairs connectés par torrent. Par défaut est 60.

$\lambda$  taux Téléchargement: La bande passante de toutes les tâches de téléchargement BT. Défaut est 100. 0 n'ya pas de limite.

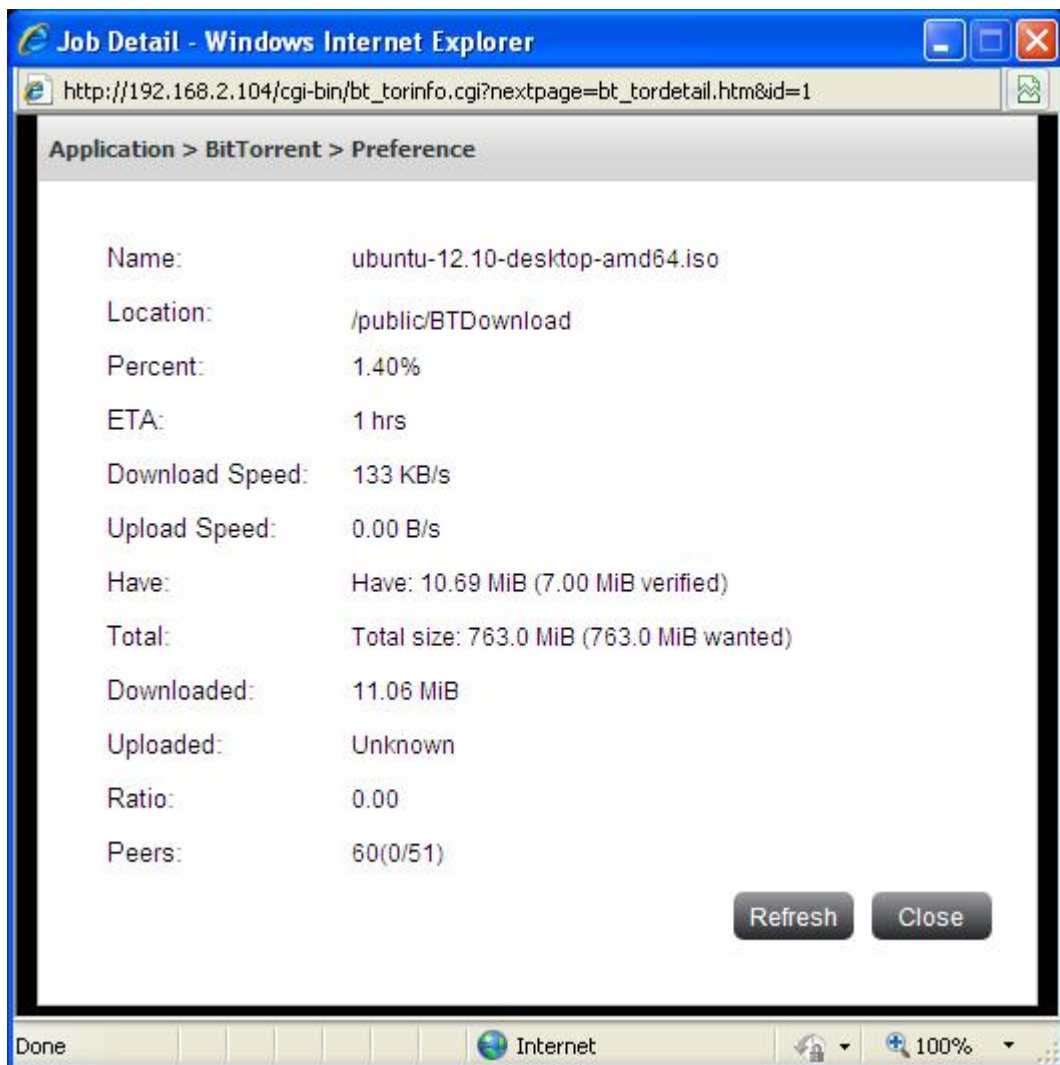
$\lambda$  Upload taux: La bande passante de toutes les tâches de téléchargement BT. Défaut est 10. 0 n'ya pas de limite.

Informations Actualiser tâche

L'utilisateur peut utiliser "Refresh" pour obtenir le dernier état de toutes les tâches BT.

BT Task Info

Après déclenchement de l'utilisateur les informations de tâche BT en fonctionnement, le détail du poste suivant apparaît:



λ Nom: Le fichier téléchargé BT

λ Emplacement: L'emplacement du fichier téléchargé BT, par défaut / public / btdownload

λ pourcentage: Le pourcentage de complétude de BT tâche

λ La vitesse de téléchargement: La vitesse de téléchargement BT tâche

λ Téléchargez vitesse: la vitesse de téléchargement de BT tâche

λ Have: La taille du fichier téléchargé BT

λ Total: Le BT taille totale du fichier

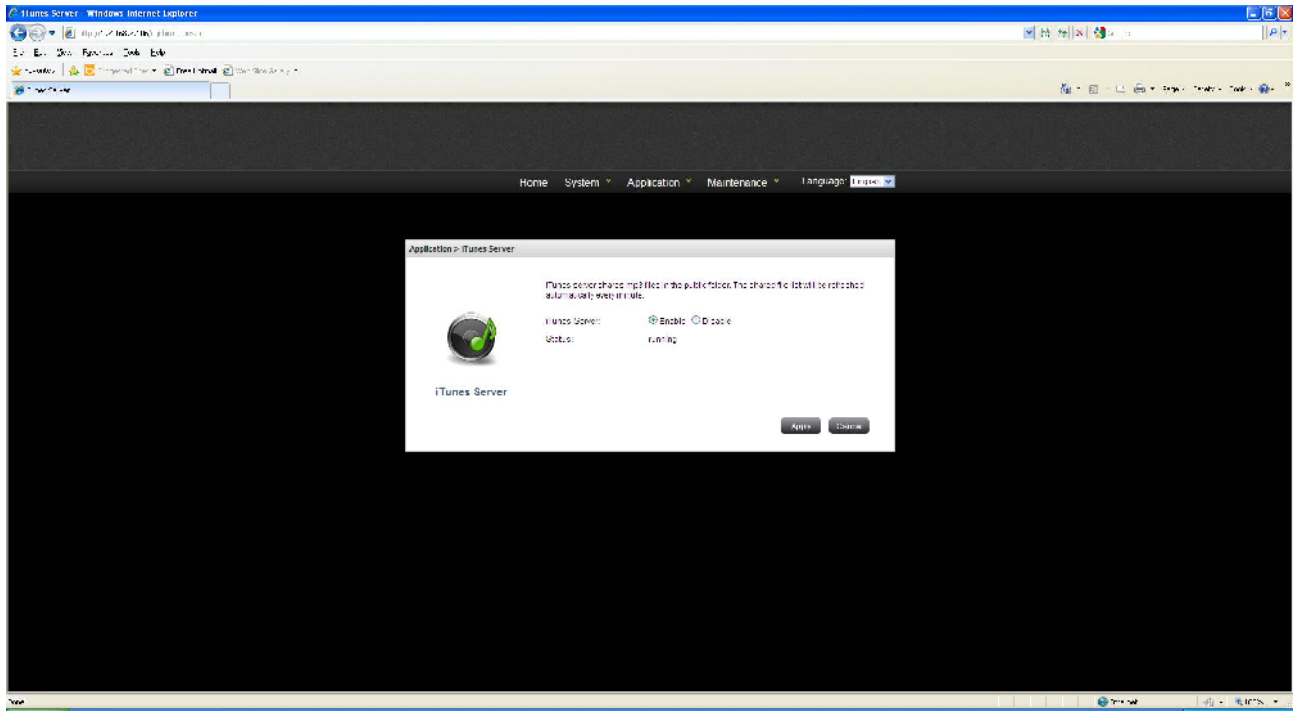
λ Téléchargé: La taille du fichier téléchargé BT

λ Envoyé: La taille du fichier téléchargé BT

λ ratio: Le ratio de charger / télécharger

λ pairs: Le nombre de pairs connectés

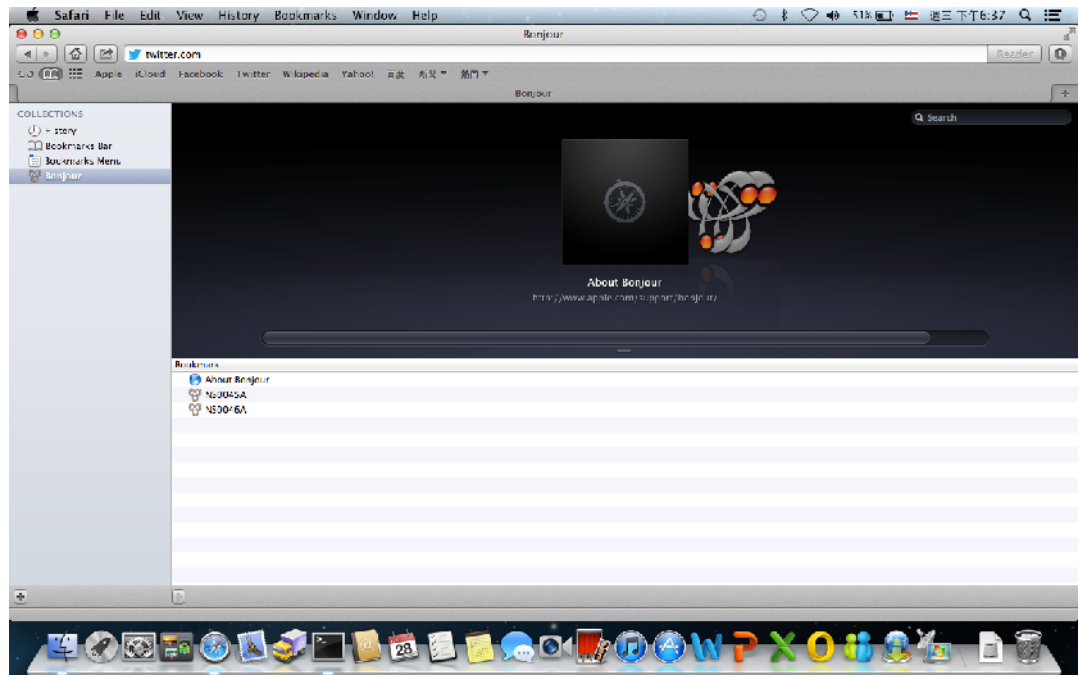
**iTunes**  
If you want to use this function, you should setup the iTunes client in the client computer. If the iTune server is running, iTune client will show this server in the Share item.

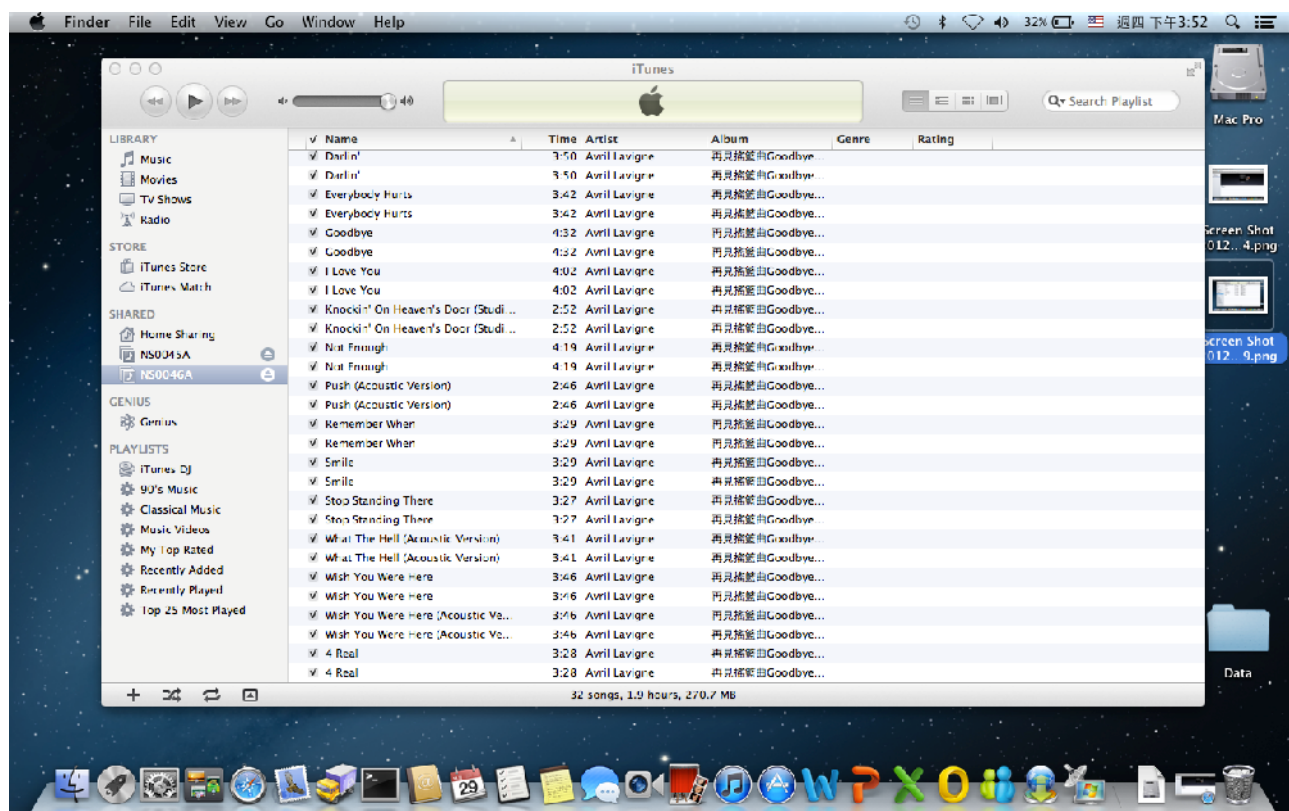


serveur iTunes partage des fichiers mp3 dans le dossier public. La liste de fichiers partagés est actualisée automatiquement toutes les minutes. Les versions clientes prises en charge d'iTunes sont 9 et 10.5.1.

λ Serveur iTunes: activer ou désactiver la fonction

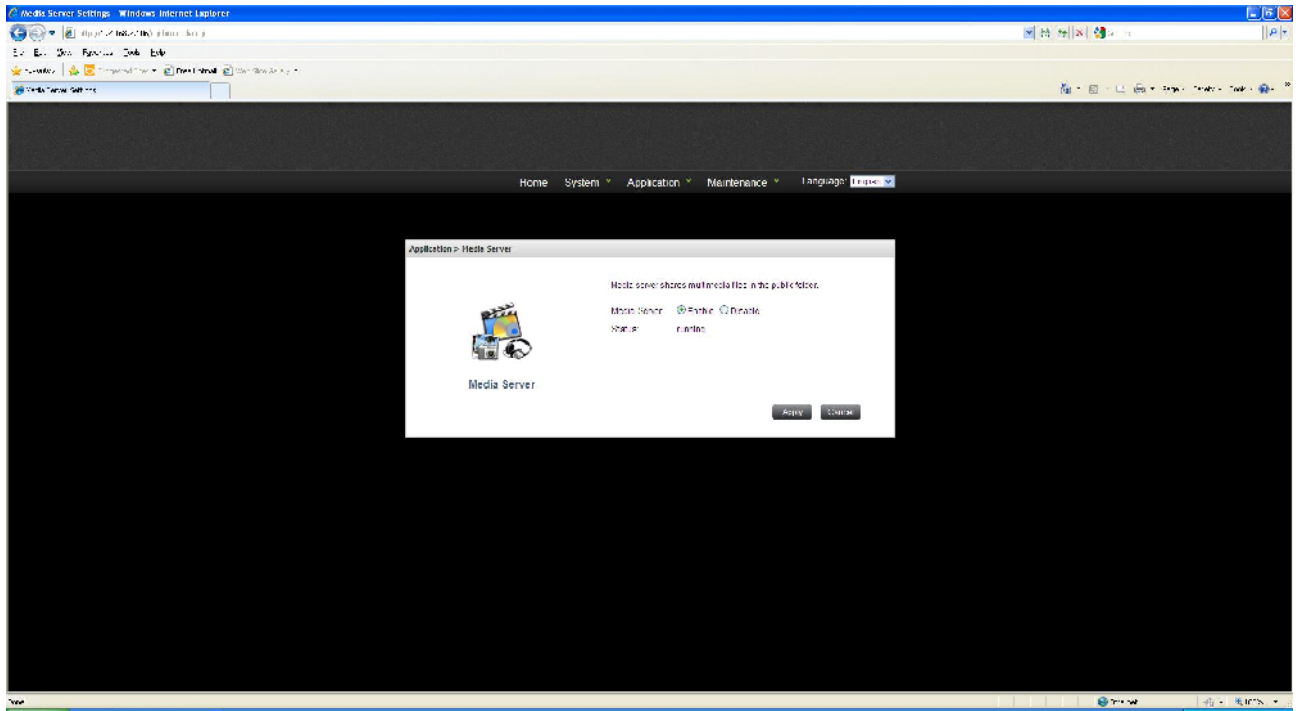
λ Etat: état du serveur en cours d'affichage (fonctionnement / arrêt)





## 2) Media Server

NAS peut être un serveur de médias et l'utilisateur peut utiliser certains lecteur multimédia UPNP, comme Nero Showtime 8 ou PS3, XBOX3 de lire des fichiers multimédia audio et vidéo ou sur un NAS.



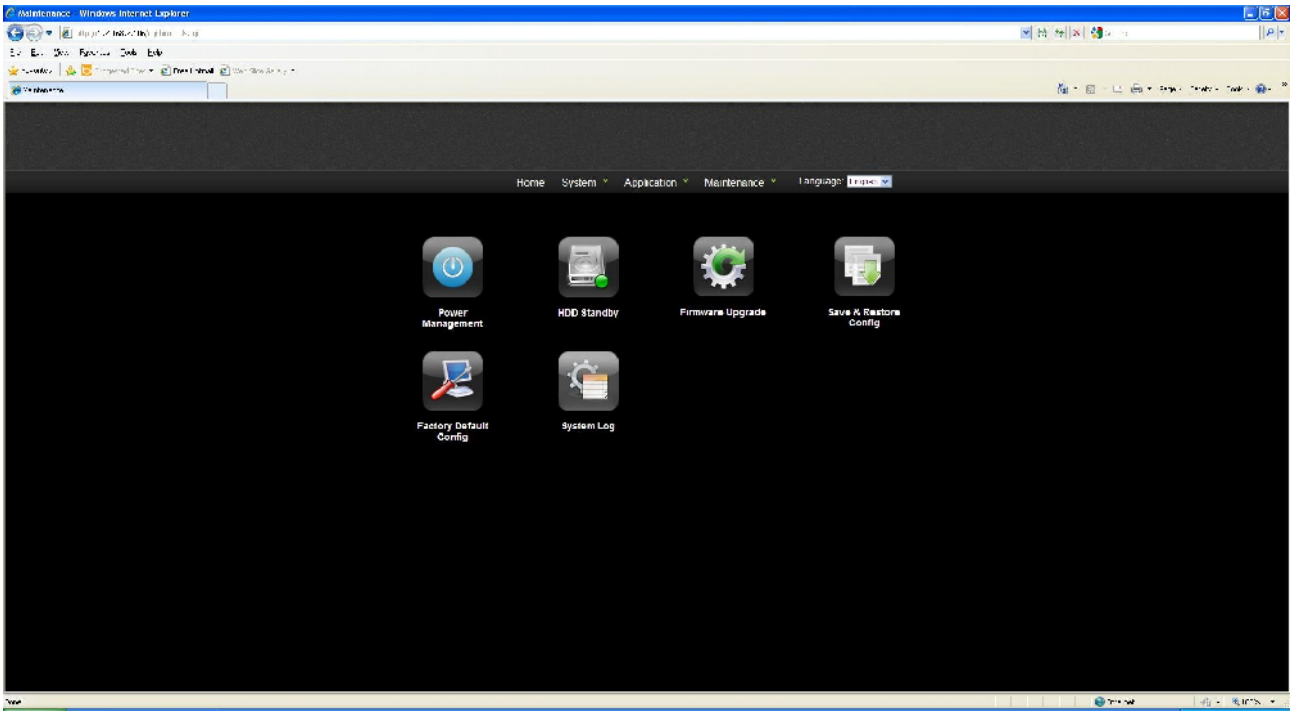
Le serveur de médias partage des fichiers multimédia dans le dossier public. La liste de fichiers partagés est actualisée automatiquement toutes les minutes. Notez que le serveur média est construit en logiciel Twonky, et il est certifié DLNA.

λ Media Server: activer ou désactiver la fonction

λ Etat: état du serveur en cours d'affichage (fonctionnement / arrêt)

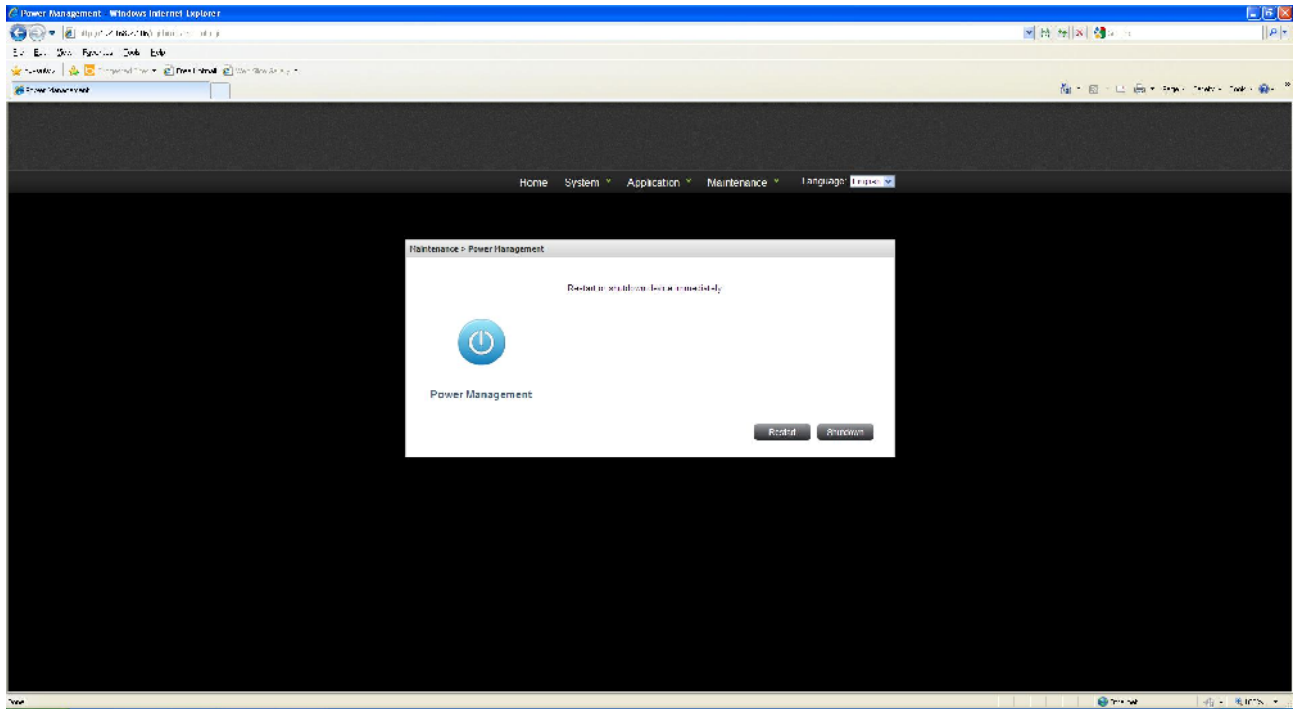
## 7.3 Maintenance

Menu Maintenance affiche les fonctions relevant de cette catégorie.



## 1) Power Management

L'administrateur peut redémarrer le périphérique ou l'arrêt du dispositif de cette page de gestion de l'alimentation.



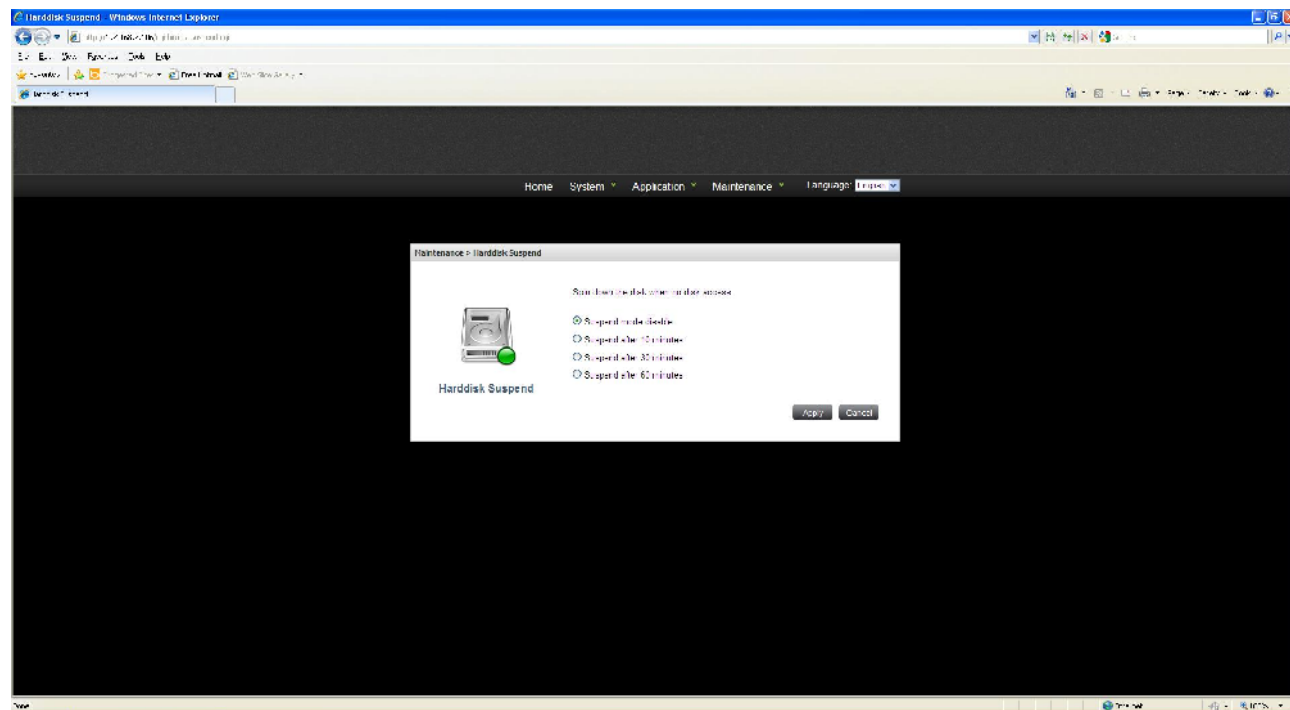
Suivez les étapes ci-dessous pour redémarrer ou éteindre le NAS.

1. Connectez-vous au NAS. Allez dans "Maintenance"> "Power Management".
2. Cliquez sur "Redémarrer" pour redémarrer le serveur ou "Arrêter" pour éteindre le serveur.

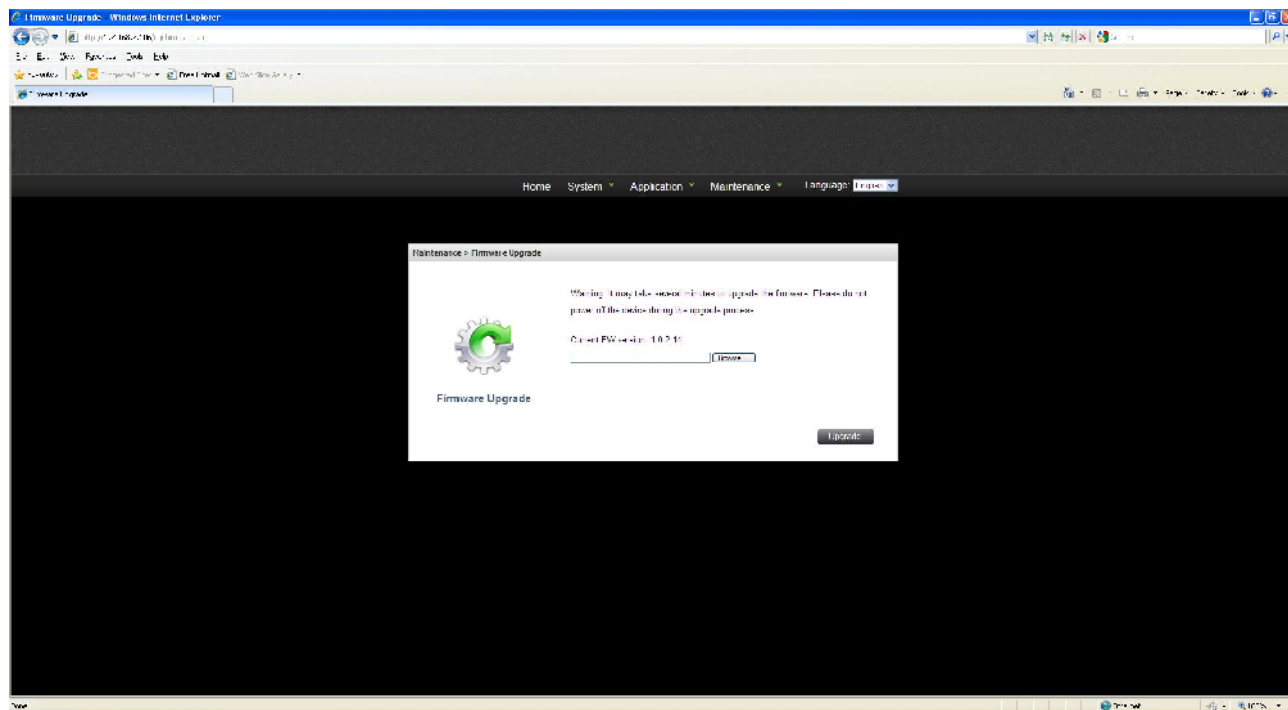
## 2) HDD suspend

Vous pouvez activer ou désactiver les fonctions mises en veille du NAS.

Sélectionnez la durée du disque dur passe en mode veille.



### 3) Firmware Upgrade



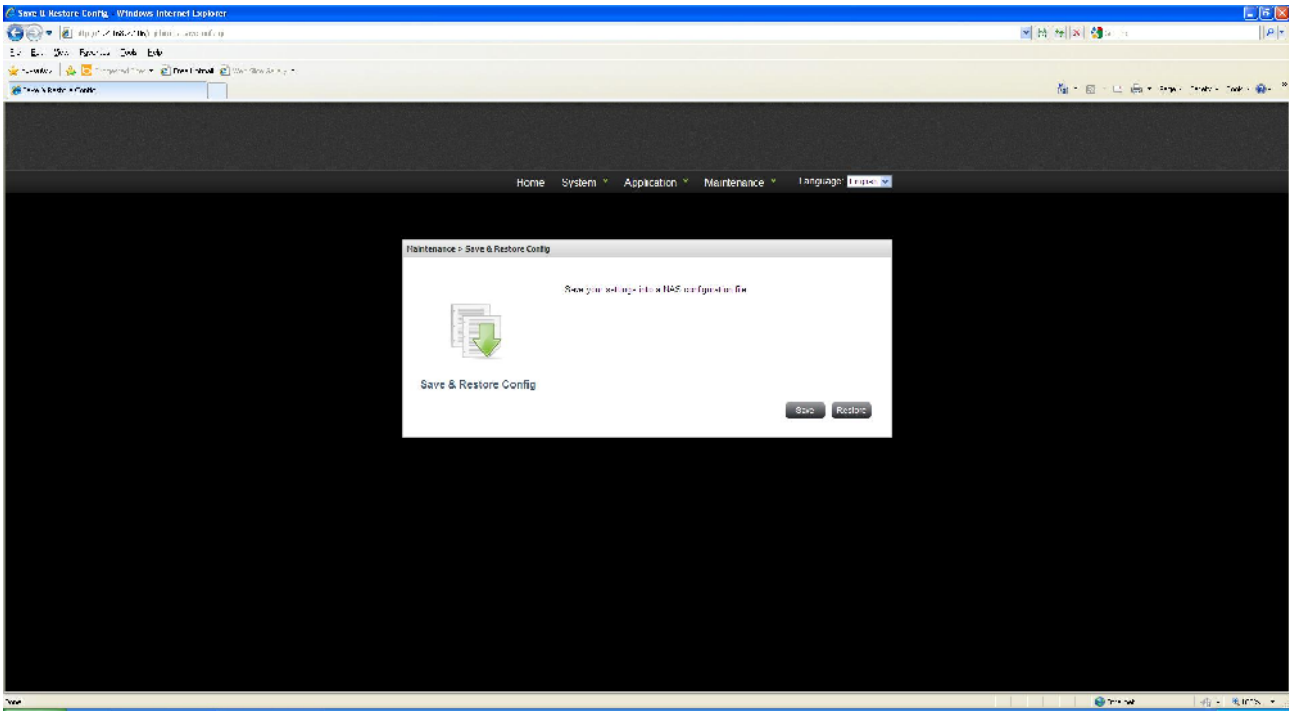
Chaque fois publié un nouveau firmware, nous pouvons mettre à jour le firmware NAS à partir d'ici. La mise à jour du système peut prendre plusieurs dizaines de secondes à plusieurs minutes en fonction de l'état de la connexion réseau. S'il vous plaît attendre patiemment. Le système vous informe de mise à jour du système est terminée.

Remarque: l'utilisateur ne peut pas arrêter le NAS pendant Firmware Upgrade.

**Save & Restore Config**

Ici, nous permettent de sauvegarder la configuration que nous avons mis pour une utilisation future.  
(Y compris les paramètres réseau, système et les paramètres du service)

**Save Config**



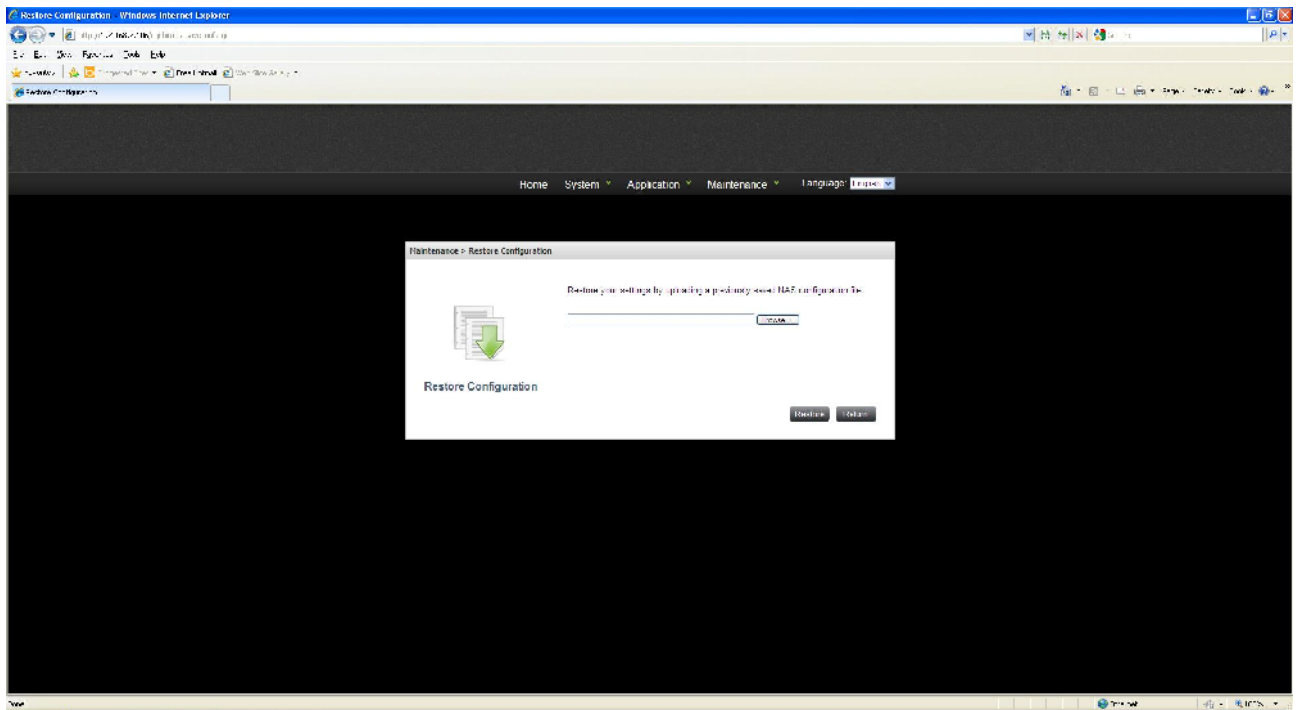
- λ Pour sauvegarder les paramètres, y compris le nom du serveur, les paramètres LAN, système et des paramètres de service, etc, cliquez sur "Enregistrer" et sélectionnez pour enregistrer le paramètre de configuration.

λ Les articles qui seront sauvés:

System	Item
General Settings	
	Language
	Device Name
	Description
	NTP Status
	NTP Server
	HTTP Port
Network Settings	
	Protocol
	IP Address
	Subnet Mask
	Default Gateway
	Primary DNS
	Secondary DNS
Application	Item

Samba	
	Server
	Workgroup
Bonjour	
	Server
FTP	
	Server
	FTP Port
	Download Rate
	Upload Rate
BT	
	Server
	TCP Source Port
	Maximum peers overall
	Maximum peers per torrent
	Download rate
	Upload rate
iTunes	
	Server
Media	
	Server

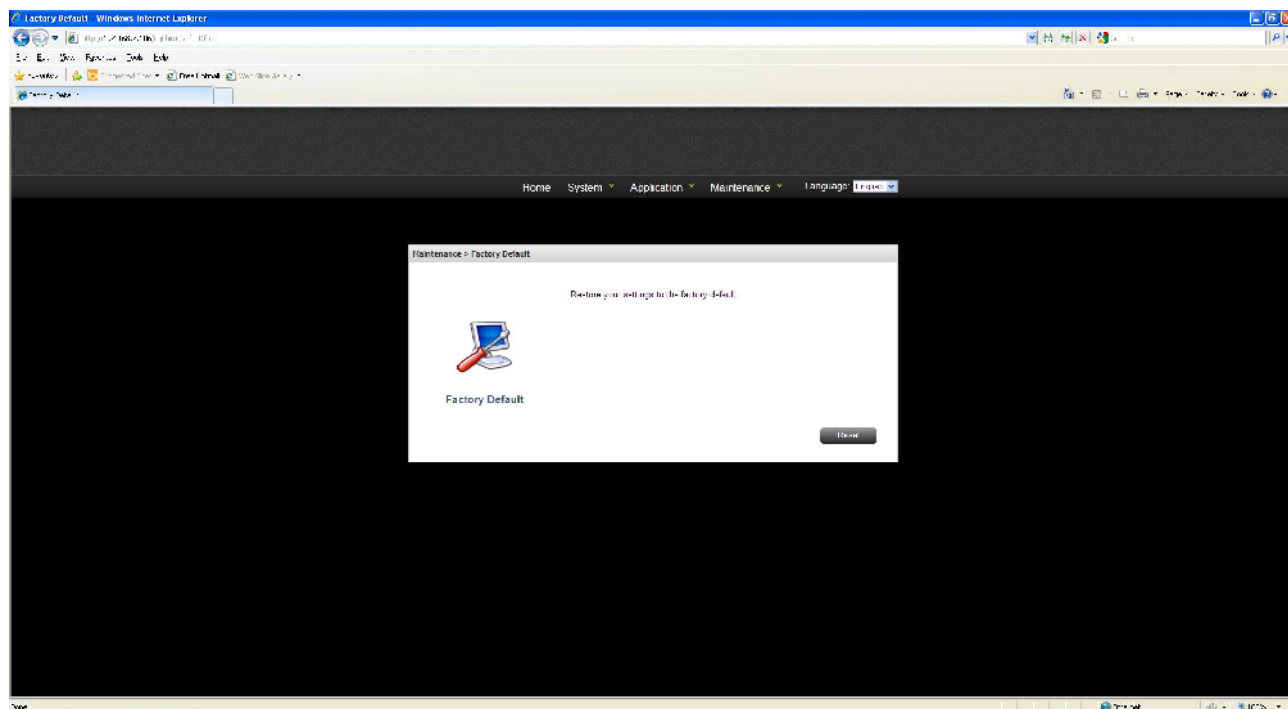
## Restore Config



- 4) λ Pour restaurer les paramètres, cliquez sur «Restaurer», cliquez sur «Parcourir» pour sélectionner un réglage préalablement enregistré config et cliquez sur «Restaurer» à nouveau. Remarque: l'utilisateur ne peut pas arrêter le NAS lors de la restauration.

### **Factory Default**

Utilisez cette fonction uniquement lorsque vous souhaitez que l'appareil aux paramètres par défaut d'usine. NAS sera redémarrage pour le nouveau réglage pour être efficace.



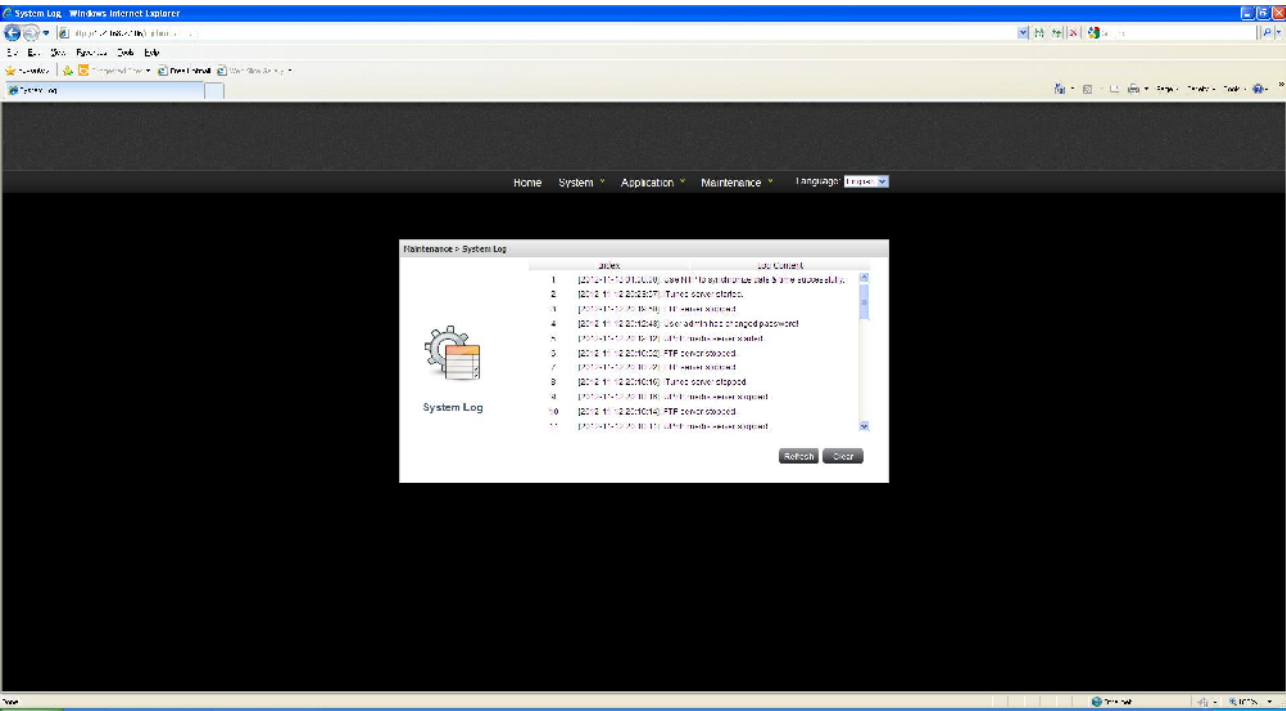
- To reset the settings to default, click “Default Setting”.
- NAS will be reboot for the new setting to be effective.
- When you press “Default Setting” on this page, all the system settings are cleared and restored to default. Please make sure you have backed up all the system settings before resetting the NAS.
- Items which will be reset to default:

System	Item	Default Value
General Settings		
	Language	English
	Device Name	NS0045A/NS0046A
	Description	NS0045A/NS0046A
	Time Zone	(GMT+08:00) Taipei
	NTP Status	Enable
	NTP Server	pool.ntp.org
	HTTP Port	80
Network Settings		
	Protocol	DHCP
	IP Address	192.168.16.1
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.16.1
	Primary DNS	168.95.192.1
	Secondary DNS	168.95.1.1
Application	Item	Default Value
Samba		

	Server	Enabled
	Workgroup	WORKGROUP
Bonjour		
	Server	Enabled
FTP		
	Server	Enabled
	FTP Port	21
	Anonymous Login	Disable
	Client PC's Languaga	Unicode (UTF-8)
BT		
	Server	Enabled
	TCP Source Port	51413
	Maximum peers overall	240
	Maximum peers per torrent	60
	Download rate	300
	Upload rate	20
iTunes		
	Server	Enabled
Media		
	Server	Enabled

5) System Log

The NAS can store 50 recent event logs, including warning, error, and information messages.



Log type	Detail	Message
System start	Date/time	System start at mm/dd/yyyy, time
NTP	Date/time	Use NTP to synchronize date & time successfully
NIC 1 get DHCP/Fix IP	Date/time & IP	NIC 1 get DHCP/Fix (IP.192.xxx.xxx) at mm/dd/yyyy, time
FTP Start/Stop	Date/time	FTP server started/Stop
iTunes Start/Stop	Date/time	iTunes server started/Stop
Media Start/Stop	Date/time	UPnP media server started/Stop